







DALI lighting controller with intuitive browser based commissioning interface and built-in gateway to connect to the Inventronics cloud.
 For updates, please check our web-site www.inventronics-light.com/dalipro2.

Appreciation The DAL IPro 2 IoT plays a central role in a DALI Professional Lighting System. Based on inputs from human interfaces such as pushbuttons and from sensors such as presence- and light sensors, the DALI Pro 2 IoT controls the light-levels of the connected luminaires according a program stored in the device and as such increases control thevels while saving energy at the same time.

Programming of the controller can be done by the well-known Windows based PCTOOL or by the new browser-based commissioning interface with pre-defined profiles for common use-cases. A built-in gateway connects to the Inventronics cloud. Users can subscribe to view da

Safety Information Please read these user instructions carefully before installing and using the controller. Keep these user instructions in a safe place for reference and ensure that whomever makes use of the controller (installer, operator) has read and understood these instructions. Please in-spect the packaging box and controller carefully. In case of damage to either box or controller, do not use and return the controller. The DALI Pro 2 IoT system may only be installed by qualified personnel who have been appropriately trained and who have the relevant authority to perform the handling as needed. Power must be switched off before any work on the controller. Intended use in cabinets only. The country perclimine training as network, rower must be swinched on before any work on the council, interfued use in cabinets only. In Econiny specific safety and accident prevention regulations must be observed at all time. Caution: applying an external vorticate to the DAL lines, e.g. 230 V, may destroy controller. Pushbutton and DAL2 Interface provides basic insulation against mains. The device is designed for Over Voltage Category II (I/OV II), for installations in a OVCIII lervironment an external vorticate protection is required.

Security Information

The password needs to be set by the user and should not be a trivial password. Hereby, inventronics GmbH declares that the equipment DALI Pro 2 lof 1s in compliance with the applicable security requirements for manufacturers set out in Schedule 1 of the Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for Relevant

Connectable Products) Regulations 2023. The full text of the Statement of conformity is available at the following internet address: www.inventronicsglobal.com

On-Site Check UN-site Creck As soon as the main voltage is applied, the controller's POWER LED will light up. Please allow for 2 minutes of booting of the internal micro-controller and Wi-Fi connection. If the controller has not been programmed yet, the Plug & Play LED will light up and proper operation of the luminaries can be checked by toggling the ON/OFF/DIM button which will broadcast the on-off-dim commands. User can select to check individual channels A or B.

Wi-Fi Connection

The USB wi-Fi dongle (included) must be placed in the controller's USB slot and activated by the MODE button. If activated, the Wi-Fit LED will light up. Wi-Fi mode will give the user access to the browser-based come to connect to the Wi-Fi network is printed on the controller.

Connection to Wi-Fi via QR code: Scan the QR code as printed on the DALI Pro 2 IoT. Your smart device connects to the Wi-Fi network and provides the password.

Manual connection to Wi-Fi: Using a PC. Notebook or Tablet.

Vial and connection to when, using a PC, Notecook of rable. Step 1: check for available networks and identify the controller by its SSID. Step 2: connect to the network and provide the network password. Step 3: open your browser and open the URL https://192.168.8.1. Note: a warning and error message may appear! Please accept and continue. The browser-based commissioning interface will open.

The browser-based commissioning interface provides the user with an easy and intuitive programming of the controller using pre-installed profiles and drag & drop functionalities for creating zones and groups. For a detailed description, please see www inventronics-light.com/dalipro2

PCTOOL

The controller can be programmed by the well-known PCTOOL (download at www.inventronicsglobal.com), PCTOOL is a Windows based on program to be installed on a pc, desktop or notebook. To access the PCTOOL, the controller must be via LAN to the pc's network.

1) The USB Wi-Fi dongle is included, to be inserted by the user. The micro-USB connector is used for service (Attention: fo manufacturer use only). 2) The controller provides status information by colored LED indicators and allows user settings by means of user buttons. 3) The DALI Pro 2 IoT controller is to be mounted on a 35 mm DIN rail inside a switch cabinet as per DIN 43880 requiring a width of 6 horizontal pitch units, 4) Reboot, 5) Factory reset, 6) Toggles through on-off-dim functions for the selected requiring a whitrib of homeometry intervals of the cost of faced by reset. by loggies including the communication is the respective of channel(s). The other set of the cost o

DALI-Lichtregler mit intuitiver Browser-basierter Schnittstelle für die Inbetriebnahme und integriertem Gateway, um sich mit der Inventronics Cloud zu verbinden, Mehr Informationen zu Updates finden Sie auf unserer Website www.inventronics-light.com/dalipro2 Anwendung

Der DALI Pro 2 IoT spielt in einem DALI Professional Lighting System eine tragende Rolle. Der DALI Pro 2 loT arbeitet Schnittstellen-basiert und erhält seinen Input über Drucktasten sowie Präsenz- und Lichtsensoren. So steuert der Lichtregier das Lichtniveau der angeschlossenen Leuchten entsprechend eines im Gerät gespeicherten Programms, wodurch eine hohe Bedienfreundlichkeit und eine bessere Energieeffizienz gewährleistet wird.

Das Steuergerät kann über das altbewährte Windows-PCTOOL oder über die neue Browser-basierte Schnittstelle für die Inbe-triebnahme mit vordefinierten Standard-Anwendungsprofilen programmiert werden. Ein integriertes Gateway verbindet Sie mit der Inventronics Cloud. Benutzer können sich registrieren, um die Dashboards zu sehen. Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie vor Installation und Inbetriebnahme des Steuergeräts sorafältig die Gebrauchsanleitung. Bewahren Sie die Unfallprävention müssen zu jeder Zeit eingehalten werden. Vorsicht: Der Anschluss einer externen Spannungsquelle an DALI-Leitungen, beispielsweise 230 V, kann das Steuergerät beschädigen. Das Gerät ist für Überspannungskategorie II (OVC II) ausgelegt. Für Installationen in einer OVC III-Umgebung ist ein externer Transientenschutz erforderlich

Prüfuna vor Ort

annung angeschlossen ist. leuchtet die POWER LED auf. Bitte planen Sie einen zweiminütigen Bootvorgang Social der häupspänlang angesonidssen ist, ledora der VCR-LED auf, sinte platieti die einer zweinntaugen Botivorgan g der internen Mikro-Steuerenheit und der WH-Verbindung ein. Ist das Steuergeraft bislang noch nicht programmiert worden, leuchtet die Plug & Play-LED auf. Mithilfe des ON/OF/DM-Schafters prüfen Sie den korrekten Betrieb der Leuchten. Nutzer können zwischen den individuellen Knalien A und B Wählen.

WiFi-Verbindung Der enthaltene USB WiFi-Dongle muss in den USB-Slot des Steuergeräts eingeführt und über den MODE-Schalter aktiviert werden. Ist das WiFi aktiviert, leucntet die WiFi-LED auf. Der WiFi-Modus ermöglicht dem Betreiber Zugriff auf die Browser-basierte Schnittstelle zur Inbetriebnahme. Informationen zur Verbindung mit dem WiFi-Netzwerk sind auf das Steuergerät gedruckt.

Verbindung mit WiFi via QR-Code: Scannen Sie den auf das DALI Pro 2 IoT-Steuergerät gedruckten QR-Code, Ihr Smart Device erbindet sich mit dem WiFi-Netzwerk und stellt Ihr Passwort b

Manuelle Verbindung mit WiFi; Mit PC, Notebook oder Tablet.

Manuelle verbindung mit wirz mit Po, Notebook oder fablet. Schrift 1: Suchen Sie nach verfügbaren Netzwerken und identifizieren Sie das Steuergerät über seine SSID. Schritt 2: Verbinden Sie sich mit dem Netzwerk und geben Sie das Netzwerk-Passwort ein. Schritt 3: Öffnen Sie Ihren Browser und die URL htt-ps://192.168.8.1. Hinweis: möglicherweise erscheint eine Warn- und Fehlermeldung. Stimmen Sie zu und fahren Sie fort. Die Browser-basierte Schnittstelle zur Inbetriebnahme wird aufgerufen.

-Die Browser-basierte Schnittstelle zur Inbetriebnahme ermöglicht ein einfaches und intuitives Progr vorinstallierten Profilen und Drag & Drop-Funktionalität zum Erstellen von Zonen und Gruppen. Für eine detaillierte Beschreibung besuchen Sie www.inventronics-light.com/dalipro2

PCTOOL

PCTOOL Das Steuergerät kann mit dem altbewährten PCTOOL programmiert werden. Sie können PCTOOL auf www.inventronicsglobal. com herunterladen. PCTOOL ist ein Windows-basiertes Programm zur Installation auf einem PC, Desktop oder Notebook. Um auf PCTOOL zugreifen zu können, muss das Steuergerät über LAN mit dem PC-Netzwerk verbunden sein.

1) Der enthaltene USB WiFi-Dongle muss eingeführt werden. Die Mikro-USB-Verbindung wird für Serviceleistungen benötigt 1) Der entmattene USS WIF-Dongie muss eingerunr werden. Die Mikro-USS-Verbindung Wir dur Serviceiestungen behötigt (Achtung: nur zur Verwendung durch den Hersteller bestimmt). 2) Das Steuergerät biteit über farblich abgestimmte LED-Anzeigen Statusinformationen und ermöglicht Einstellungen über Tasten. 3) Das DALI Pro 2 IoT-Steuergerät nuss gemäß DIN 43880 in einem Schaltschrank mit sechs horizontalen Teilungseinheiten auf einer 35 mm DIN-Schiene montiert werden. 4) Neustart. 5) Reset. 6) Anwählen der On-Off-Dim-Funktionen für die ausgewählten Kanäle. 7) Anschluss-Schema zeigt nur DALI-Bitung A, DALI-Leitung B wird nicht verwendet. DALI Pro 2 IoT muss von autorisiertem Personal in einem Schaltschrank montiert werden. 8) Bitte entfernen Sie die DALI-deitungen nicht an Hochspannungsquellen an, das Schaltgerät könnte sonst beschäldigt werden. 8) Bitte entfernen Sie die Batterie aus dem Controller, bevor Sie Batterie und Controller getrennt an einer offiziellen Sammelstelle entsorgen.

Système de gestion de l'éclairage DALI avec mise en service intuitive basée sur navigateur et passerelle intégrée pour une connexion au cloud Inventronics. Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site web www.inventronics-light.com/dalipro2.

Le DALL Pro 2 loT joue un rôle essentiel dans un système d'éclairage professionnel DALL En fonction des entrées provenant d'interfaces humaines Le bran de la companya de la consecuencia del consecuencia de la consecuencia de Consecuencia de la consecu Le contrôleur peut être programmé à partir de PCTOOL, l'outil bien connu pour Windows, et depuis la nouvelle interface de mise en service sur navigateur qui propose des profils prédéfinis pour des cas d'utilisation courants. Une pass Les utilisateurs peuvent souscrire un abonnement pour visualiser des tableaux de bord. relle intégrée per

Informations de sécurité

Lisez ces instructions attentivement avant d'installer et d'utiliser le contrôleur. Conservez ces instructions dans un endroit sûr afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement et assurez-vous que quiconque utilise le contrôleur (installateur, opérateur) les a bien lues et comprises. Inspectez minutieusement le carton d'emballage et le contrôleur. Si l'emballage ou le contrôleur sont abimés, ne les utilisez pas et retournez le contrôleur. Le minuteusement le carton d'embalage et le controleur. Si l'embalage ou le controleur sont abimes, ne les utilisez pas et retournez le controleur. Les système DALI PPO 2 lo Tot inti mpérativement teris instalié par un personnel qualifié ayant reçu une formation appropriée et disposant de l'autorité nécessaire pour exécuter les travaux requis. Coupez l'électricité avant de commencer les travaux sur le contrôleur. Pour une utilisation conforme, montre z le contrôleur exclusivement dans une armoine électrique. Respectez à tout moment la fégislation relative à la sécurité à ta la prévention des accidents en vigueur dans le pays d'installation. Attention : appliquer une tension externe sur les conducteurs DALI, par ex. 230 V, risque de détruire le contrôleur. Cet appareil a été concu pour la catégorie de surtension il (UVCII). Un dispositif externe de protection contre les surtensions transitoires est requis pour toute installation acté servironnements OVCIII.

La LED « POWER » du contrôleur s'allume dès qu'une tension courante est appliquée. Attendez 2 minutes, le temps que le micro-contrôleur interne et la connexion Wi-Fi s'amorcent. Si le contrôleur n'a pas encore été programmé, la LED plug & play s'allume et vous pouvez vérifier le fonctionnement correct des luminaires en manipulant le bouton MARCHE/ARRÉT/VARIATION qui émet les ordres marche/arrêt/variation. Vous pouvez sélectionner les canaux A ou B pour les vérifier individuelle

Connovion Wi-Ei

Connexion Wi-H Placez le dongle USB pour le Wi-Fi (fourni) dans le port USB du contrôleur et activez-le à l'aide du bouton MODE. La LED « Wi-Fi » s'allume quand il est activé. Le mode Wi-Fi vous permet d'accéder à l'interface de mise en service sur navigateur. Les informations utiles pour se connecter au réseau Wi-Fi sont imprimées sur le contrôleur.

Connexion au Wi-Fi par code QR : lecture du code QR imprimé sur le DALI Pro 2 loT. Votre appareil intelligent se connecte au réseau Wi-Fi et fournit le mot de passe

Connexion manuelle au Wi-Fi : depuis un ordinateur fixe ou portable ou bien une tablette

Contraduction and the second s

L'interface de mise en service basée sur navigateur vous offre une programmation aisée et intuitive du contrôleur grâce à des profils préinstallés et à des fonctionnalités de glisser-déplacer vous permettant de créer des zones et des groupes. Pour une description détaillée, rendez-vous sur www.inventronics-light.com/dalipro2

PCTOOL

Le contrôleur peut être programmé grâce à l'outil bien connu PCTOOL (téléchargement possible sur www.inventronicsglobal.com). PCTOOL est un programme pour Vindows qui s'installe sur un PC fixe ou portable. Pour accéder à PCTOOL, le contrôleur doit être connecté au réseau local que l'ordinateur.

1) Le dongle USB pour le Wi-Fi est inclus dans la livraison. C'est à vous de l'insérer. Le connecteur micro-USB est utili-sé pour l'entretien (attention : utilisation réservée au fabricant). 2) Le contrôleur fournit des informations sur son état à l'aide de voyants LED en couleur et vous permet de procéder à des réglages par l'intermédiaire de boutons. 3) Le contrôleur DALI Pro 2 DF doit têtre instalés sur una IDI NS min à l'intérier d'une armoire de commande conforme DIN 43880 horéessitant une largeur de 6 pas horizontaux. 4) Redémarrage. 5) Réinitialisation. 6) Bascule entre les fonctions Marche/ArétVariation pour les canaux éléctionnés. 7) Le schéma de câblage présente uniquement la ligne DALI A. La ligne DALI B n'est pas utilisée. Le contrôleur DALI Pro 2 loT doit être monté dans une armoire électrique par un personnel autorisé. N'appliquez pas de haute tension aux lignes DALI, car cela pourrait endommager le contrôleur. 8) Retirez la batterie du contrôleur avant d'éliminer séparément la batterie et l'appareil dans un centre de traitement des déchets

O Controller di illuminazione DALI con interfaccia di gestione intuitiva basata su browser e gateway integrato per la connessione al cloud Inventronics. Per gli aggiornamenti, si prega di consultare il nostro sito web www.inventronics-light.com/dal

Applicazione II DALI Pro 2 loT ha un ruolo centrale nel sistema di illuminazione professionale DALI. Basato sugli input delle interfacce umane, come i pulsariti, e sugli input dei sensori di presenza e di illuminazione, il DALI Pro 2 loT controlla ill'illello dell'illuminazione connessa grazie a un programma salvato nel dispositivo, aumentando cosi la praticità e risparmiando energia.

Il controller può essere programmato dal rinomato PCTOOL di Windows o dalla nuova interfaccia di gestione basata su browser con profili predefiniti per uso comune. Un gateway integrato si connette al cloud Inventronics. Gli utenti possono abbonarsi pe zzare le dashboard

nformazioni di sicurezza

Si prega di eggere attentamente le istruzioni d'uso prima di installare e utilizzare il controller. Conservare le istruzioni in un luogo sicuro per consultarie in future e assicurarsi che chiunque utilizzi il controller (installatore, operatore) le abbia lette de compresa Controllare afterntamente la scatola ei i controller. In caso di danni a uno di questi, non utilizzare il controllere e restituito. Il sistema DALI Pro 2 loT può essere installato solo da personale qualificato, formato e con l'autorità necessaria per intervenire con eventua manipolazioni. Spegnere la corrente prima di lavorare sul controller. Compiere quest'azione solo nel quadro d'alimentazione. Osservare sempre le norme di sicurezza e prevenzione di infortuni del paese in questione. Attenzione: un voltaggio esterno alle linee DALI, per esempio 230 V, rischia di distruggere il controller. Il dispositivo è progettato per la categoria di sovratensione II (OVC II), per installazioni in un ambiente OVC III è necessaria una protezione esterna contro i transienti di tensione

Verifica sul posto

vernica su posio Appena il cavo di tensione viene inserito, il POWER LED del controller si illuminerà. Avviare per due minuti il micro-controller interno el a connessione Wi-Fi. Se il controller non è ancora stato programmato, il LED Plug & Play si illuminerà e sarà possibile controllare l'illuminazione azionando il pulsante ON/OFF/DIM che trasmetterà i comandi on-off-dim. L'utente può selezionare di controllare l'individi d e B. controllare i canali individuali A o B.

Connessione Wi-Fi

La chiave di protezione Wi-Fi LISB (inclusa) deve essere inserita nello slot LISB del controller e attivata dal pulsante MODE. Se a trivato, il ED Wi-Fi si illuminerà. La modalità Wi-Fi data accesso all'utente all'interfaccia di gestione basata su browser. Le informazioni necessarie per connettersi alla rete Wi-Fi sono stampate sul controller.

Connessione al Wi-Fi attraverso il codice QR: scannerizzare il codice QR come stampato nel DALI Pro 2 IoT. Il vostro dispositivo mart si collega alla rete Wi-Fi e fornisce la password.

Connessione manuale al Wi-Fi: utilizzando un PC, Notebook o Tablet. Step 1: verificare la presenza di reiti disponibili e identificare il controller attraverso il suo SSID. Step 2: connettersi alla rete e inserire la password. Step 3: aprire il proprio browser e aprite l'URL https://192.168.8.1. Nota: potrebbe apparire un messaggio di avvertimento e di errorel Accettare e continuare. Si aprirà l'interfaccia di gestione basata su browser.

L'interfaccia di gestione basata su browser fornisce all'utente una programmazione semplice e intuitiva del controller, utilizzando profili pre-installati e funzioni drag & drop per creare zone e gruppi. Per una descrizione dettagliata visitare il sito www.inventronics-light.com/dalipro2

PCTOOL

Il controller può essere programmato dal rinomato PCTOOL (download disponibile sul sito www.inventronicsglobal.com), un programma di Windows installabile su pc, desktop e notebook. Per accedere a PCTOOL il controller deve essere connesso tramite LAN alla rete del pc.

1) La chiave di protezione Wi-Fi USB è inclusa e deve essere inserita dall'utente. Il connettore micro-USB è destinato esclusivamente al servizio tecnico (attenzione: solo per produttori). 2) Il controller fornisce informazioni sullo stato attraverso indicatori LED colorati e permette di gestire le impostazioni utente con i pulsanti. 3) Il controller DALI Pro 2 IoT deve essere montato su n DIN su rotaia di 35 mm in un quadro elettrico secondo il DIN 43880, che richiede una larghezza di 6 unità HP. 4) Riavvic Si Ripistino. Selezionare le funzioni onoffi-dim per il canale o i canali selezionati. 7) il diagramma di cablaggio mos linea DALI A, la linea B non viene utilizzata. DALI Pro 2 loT deve essere montato nel quadro elettrico dal personale a Non applicare un alto voltaggio alle linea DALI, il controller potrebbe danneggiarsi. 8) Si prega di rimuovere la batteria da prima di smaltire entrambi separatamente presso un punto di raccolta ufficiale. stra solo la

E Controlador de luz DALI con gateway integrado y puesta en marcha intuitiva basada en navegador para conectarse a la nube de Inventronics. Para las actualizaciones, consulte nuestra página web www.inventronics-light.com/dalipro Utilización

El DALI Pro 2 IoT desempeña un papel fundamental en el sistema profesional DALI de gestión de luz. El DALI Pro 2 IoT, a través

le pulsadores y sensores, como los sensores de presencia y luz, permite controlar los niveles de luz de las luminarias conec le acuerdo con el programa guardado en el dispositivo y aumenta la comodidad de uso y ahorra energía al mismo tiempo

La programación del controlador se puede realizar mediante el conocido PCTOOL, basado en Windows, o a través de la interfaz para la puesta en marcha basada en un navegador con perfiles predefinidos para casos de uso comunes. Un navegador incorporado se conecta con la nube de Inventronics. Los usuarios se pueden suscribir para visualizar el panel.

Información de seguridad

Lea detenidamente las instrucciones antes de instalar y utilizar el controlador. Mantenga las instrucciones en un lugar seguro

Lea detenidamente las instrucciones antes de instalar y utilizar el controlador. Mantenga las instrucciones en un lugar seguro donde pueda consultantes en cualquier momento y asegúrese de que todos los que usen el controlador (instaladores, operadores) lean y entiendan las instrucciones antes de utilizarlo. Compruebe con cuidado el controlador y el embalaje. Si observara algún deterioro en el controlador o en el embalaje, le rogamos que no lo utilice y nos lo devuelva. El sistema DALI Pro 2 IoT solo debe ser instalado por el personal cualificado que haya recibido una formación especifica y tenga la autoridad competente para utilizarlo como sea necesario. Desconecte la corriente antes de realizar cualquier operación en el controlador del as específico. Precaución: evite la aplicación de algún voltaje externo, p.ej. 230 V en las líneas DALI, ya que podría destruir el controlador. El dispositivo se ha diseñado para Categoria de sobretarisón II (OVC II). Para instalaciones en un entorno de nivel OVC III, se requiere una protección externa contra tensiones transitorias.

EL LED DE ALIMENTACIÓN del controlador se iluminará al conectar el voltaje de red. Espere 2 minutos para que arranguen en el microcontrolador interno y la conexión de l'unimiaria al conecutar el vottaje de red. Espere 2 minutos para que arranque el microcontrolador interno y la conexión Wi-Fi. El dispositivo LED Plug & Play se encenderá si todavia no se ha program do el controlador. Así mismo se podrá comprobar el correcto funcionamiento de las luminarias conmutando los boton ON/OFF/DM que transmiten los comandos correspondientes de la función elegida. El usuario pueden seleccionar la comprebación individual de los canales A o B.

Conexión Wi-Fi

Conexión Wi-Fi Para activar la conexión se debe introducir el adaptador USB para Wi-Fi (incluido) en la ranura USB del controlador y pulsar el botón MODE. El LED Wi-Fi se ilumina al activarse la conexión. El modo Wi-Fi permite al usuario el acceso a la interfaz para la puesta en marcha basada en un navegador. La información necesaria para la conexión a la red Wi-Fi se encuentra impresa en el controlador. Conexión a Wi-Fi mediante código QR: Escanee el código QR impreso en el DALI Pro 2 loT. Su dispositivo inteligente se conecta

a la red Wi-Fi y proporciona la clave de red

Conexión manual a Wi-Fi: Si utiliza un PC, portátil o tableta. Paso 1: compruebe si existen redes disponibles e identifique el controlador mediante su SSID. Paso 2: conéctese a la red e introduzca la contraserá de red. Paso 3: abra su navegador y la URL https://192.168.8.1. Nota: puede aparecer un mensaje de alarma y de error. Acepte y continúe. Entonces se abrirá la interfaz de puesta en marcha basada en navegador.

La interfaz de puesta en marcha basada en un navegador pone a disposición del usuario un sencillo e intuitivo programa del

controlador utilizando perfiles previamente instalados y funciones de arrastrar y soltar para la creación de zonas y grupos. Para ver más información detallada, visite www.inventronics-light.com/dalipro2. PCTOOL

E controlador puede programarse mediante el conocido programa PCTOOL (descarga en www.inventronicsglobal.com), basado en Windows y que puede instalarse en un PC, ordenador de mesa o portátil. Para poder acceder a PCTOOL, el controlador debe estar conectado a la red del ordenador mediante LAN.

1) El usuario puede introducir el adaptador de USB Wi-Fi que viene incluido. El conector USB micro

de mantenimiento (atención: solo para uso del fabricante). 2) El controlador a través de indicadores LED de colores ofrece información de estado y permite al usuario realizar ajustes mediante los botones. 3) El controlador DALI Pro 2 IoT se monta en un carril DIN de 35 mm dentro de un armario eléctrico y requiere una anchura de 6 unidades de división horizontales según la norma DIN 43880. 4) Reiniciar. 5) Restablecer. 6) Conmutador entre las funciones on-off-dim para seleccionar los canales deseados, 7) El esquema de cableado muestra solo la línea A DALL la línea B DALL no se usa. El montaie del DALL Pro 2 IoT en el armario elér so dinaco descuención (a la controlador antesta de cabredantesta de presonal autorizado. El controlador puede resultar dañado si se aplica n alto voltaje a las líneas DALI. 8) Retire la pila del controlador antes de desechar por separado la pila y el controlador en un punto de recogida oficia

Controlador de iluminação DALI com interface de comissionamento baseada em browser intuitivo e gateway integrado para ligar à nuvem Inventronics. Para atualizações, consulte o nosso do website www.inventronics-light.com/dalipro2.

Aplicação O DALI Pro 2 loT desempenha uma função central num sistema de iluminação DALI Professional. Com base nas contribuições da interfaces humanas, como botões, e dos sensores, como sensores de presença e de iluminação, o DALI Pro 2 loT controlo os níveis de luz das luminárias conectadas de acordo com um programa guardado no dispositivo e, dessa forma, aumenta os níveis de conforto ao mesmo tempo que poupa energia

A programação do controlador pode ser feita através do popular PCTOOL baseado em Windows ou através de uma nova interface de funcionamento baseada em browser com perfis predefinidos para utilizações comuns. Um gateway integrado liga à nuvem Inventronics. Os utilizadores podem subscrever para visualizar painéis.

Informações de segurança

Leia as instruções de utilização com atenção antes de instalar e utilizar o controlador. Guarde estas instruções de utilização num local seguro para referência futura e certifique-se de que os utilizadores do controlador (instalador, operador) leem e compreendem estas instruções, Inspecione a embalacem e o controlador com cuidado. Em caso de danos na caixa ou no controlador, não utilize estas instruções. Inspecione a embalagem e o controlador com cuidado. Em caso de danos na caixa ou no controlador, nao utilize e devolva o controlador. O sistema DALI Pro 2 loT apenas pode ser instalado por pessoal qualificado que tenha tido formação adequada e que tenha a autoridade relevante para realizar o manuseamento, conforme necessário. A alimentação deve ser desligada antes de qualquer trabalho no controlador. Apenas para utilização em quadros elétricos. Bevem ser sempre cumpridos os regulamentos específicos do país em termos de segurança e prevenção de acidentes. Atenção: aplicar tensão externa nas linhas DALI, p. ex. 230 V, pode destruir o controlador. O dispositivo foi concebido para a Categoria de Sobretensão II (OVC II); para instalações num ambiente OVC III, é necessária uma protecção externa contra tensão transitória.

/erificação no local

Assim que é aplicada tensão da rede, o LED de POWER (Alimentação) acende-se. Aquarde 2 minutos para que o mi lador interno arranque e seja estabelecida a ligação Wi-Fi. Se o controlador ainda não tiver sido programado, o LED Plug & Play acende-se e o correto funcionamento das luminárias pode ser verificado ao alternar o botão ON/OFF/DIM (Ligar/Desligar/Regular) que transmitirá comandos ligar-desligar-regular.- O utilizador pode escolher verificar os canais individuais à ou B.

Ligação Wi-Fi

Ligação Wi-Fi O dongle USB Wi-Fi (incluído) deve ser colocado na ranhura USB do controlador e ativado através do botão MODE (MODO). Se estiver ativado, o LED Wi-Fi acende-se. O modo Wi-Fi dará, ao utilizador, acesso à interface de funcionamento baseada em browser. As informações necessárias para ligar à rede Wi-Fi estão impressas no controlador.

Ligação ao Wi-Fi através de código QR: faça a leitura do código QR impresso no DALI Pro 2 IoT. O seu dispositivo inteligente liga-se à rede Wi-Fi e fornece a palavra-passe.

Ligação manual ao Wi-Fi: com um PC. Notebook ou Tablet.

Ligerado inalidar ao vine il cominanto i o notección do valoria. Passo 1: vertifique as redes disponíveis e identifique o controlador através da sua SSID. Passo 2: ligue-se à rede e forneça a palavra-passe da rede. Passo 3: abra o seu browser e introduza a URL https://192.168.8.1. Nota; poderá aparecer uma mensagem de aviso e errol Confirme e prossiga. A interface de funcionamento baseada em browser abre-se.

A interface de funcionamento baseada em browser proporciona ao utilizador uma opção de programação do controlador simples e intuitiva através de perís pré-instalados funcionalidades de arrastar e large pogran a criação de zonas e grupos. Para uma descrição detalhada, consulte www.inventronics-light.com/dalipro2 PCTOOL

O controlador pode ser programado com o popular PCTOOL (download em www.inventronicsglobal.com). PCTOOL é um proo controlador poes de programa base on popular i o rocc, computador de secretária ou notebook. Para aceder ao PCTOOL, o controlador deve estar ligado através da LAN à rede do pc.

1) O dongle USB de Wi-Fi vem incluído e deve ser inserido pelo utilizador. O conector micro-USB é utilizado para manutenção (Atenção: apenas para utilização pelo fabricante). 2) O controlador fornece informações de estado através dos indicadores LED coloridos e permite criar definições de utilizador através dos botões de utilizador. 3) O controlador DALI Pro 2 IoT deve ser montado em calha DIN de 35 mm dentro de um quadro elétrico de acordo com a norma DIN 43880 que requer uma largura de 6 unidades en realma bin de so inimitarino de um quado electrico de abordo cuma norma bina vasoa que requera uma arguna de o unicades de inclinação horizontal. 4) Reiniciar: 5) Report 6) Alterna entre as funções ligar-desligar-regular para os canais selecionados. 7) O diagrama de ligação apenas mostra a linha DALI A; a linha DALI B não é utilizada. O DALI Pro 2 IoT deve ser montado no quadro elétrico por pessoal autorizado. Não aplicar tensão superior ás linhas DALI pois o controlador pode ficar danificado. 8) Remova a bateria do controlador antes de descartar a bateria e o dispositivo separadamente em um ponto de coleta oficial.

(B) Ελεγκτής φωτισμού DALI με διαισθητική διεπαφή θέσης σε λειτουργία που είναι βασισμένη σε πρόγραμμα περιήγησης και εναφματωμένη πύλη για σύνδεση στην Inventronics μέσω cloud. Για ενημερώσεις, ανατρέξτε στην www.inventronics-light.com/dalipro2.

Εφαρμογη Το DALI Pro 2 ΙοΤ παίζει βασικό ρόλο σε ένα Επαγγελματικό Σύστημα Φωτισμού DALI. Με βάση τις εισόδους από τις διεπαφές ανθρώπου, όπως τα κουμπιά, και τους αισθητήρες, όπως οι αισθητήρες παρουσίας και φωτισμού, το DALI Pro 2 ΙοΤ ελέγχει τα επίπεδα φωτισμού των συνδεδεμένων φωτιστικών σύμφωνα με ένα πρόγραμμα αποθηκευμένο στη συσκευή και, με αυτόν τον τρόπο, αυξάνει την άνεσή σας ενώ παράλληλα εξοικονομεί ενέργεια.

Ο προγραμματισμός του ελεγκτή μπορεί να γίνει με το γγωστό PCTOOL που είναι βασισμένο στα Windows ή με τη νέα διεπιαφή ·······γ-γναμματισμον, του επογιατή πισυμεί να γινεί με το γίνοστο PC τΟΟL που είναι (βασισμένο στα Windows ή με τη γιόα διεπαφή θέσης σε λειτουργία που βασίζεται σε πρόγραμμα περιήγησης και διαθέτει προκαθορισμένα προφίλ για τις συχνές περιπτώσεις χρήσης. Ένσωματωμένη πύλη για σύνδεση στην Inventronics μέσω cloud. Οι χρήστες μπορούν να εγγραφούν για να βλέπουν τους πίνακες οργάνων.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

ι πηροφορίες για την ασφαισία Διαβάστε τις παρούσες οδηγίες χρήσης προσεκτικά πριν την εγκατάσταση και χρήση του ελεγκτή. Φυλάξτε τις παρούσες οδηγίες χρήσης σε ασφαλή θέση για μελλοντική αναφορά και διασφαλίστε ότι κάθε πρόσωπο που χρησιμοποιεί τον ελεγκτή (εγκατα-στάτης, χειριστής) έχει διαβάσει και κατανοήσει τις οδηγίες. Ελέγξτε τη συσκευασία και τον ελεγκτή προσεκτικά. Σε περίπτωση ζημιάς, είτε στη συσκευασία είτε στον ελεγκτή, μην χρησιμοποιήσετε και επιστρέψτε τον ελεγκτή. Το ούστημα DALI Pro 2 ΙσΤ (μμας, επε στη ουσκευασία επε στον έλεγκτη, μην χρησιμοποιησετε και επιστρεψιτε τον ελεγκτη. Ιο συστημα ΝΑLΙ Pro 2 ΙοΙ πρέπει να εγκαθίσταται μόνα από έξειδικειμένο προσωπικό κατάλληλα κεπαιδευμένο που διαθέτει τη σχεπιά έξευσιοδότηση για να εκτελέσει τον απαιτούμενο χειρισμό. Πριν από οποιαδήποτε εργασία στον ελεγκτή, απενεριγρησιήστε την τροφόδοία ρεύματος. Προροίζεται για αποκλειστική χρήση σε ερμάρια. Οι είδικοί καινονισμοί ασφάλλακα και αποτροπής ατιχημάτων κάθε χώρας πρέπει να προούται σε κάθε περίπτωση. Προσοχή: η εφαρμογή εξωτερικής τάσης στις γραμμές του DALI, π.χ. 230 V, μπορεί να καπαστρεύμε τον ελεγκτή, πουσκαιή έχει σχεδιαστεί για την κατηγορία υπέρτασης ΙΙ (OVC ΙΙ), για εγκαταστάσεις σε περιβάλλον OVC ΙΙΙ αποιτέται εξωτερική προστασία από την μεταβατική τάση.

Επιτόπιος Έλενχος

Πιτόπος Ελεγχος Μόλις εφαρμοστεί η τάση δικτύου, η ενδεικτική λυχνία POWER LED του ελεγκτή θα ενεργοποιηθεί. Περιμένετε για 2 λεπτά την αρχική εκκίνηση του εσωτερικού μικρο-ελεγκτή και της σύνδεσης Wi-Fi. Εάν ο ελεγκτής δεν έχει προγραμματιστεί ακόμη, η ενδεικτική λυχνία LED Plug & Play θα ενεργοποιηθεί και η ορθή λειτουργία των φωτιστικών μπορεί να ελεγχθεί με εναλλαγή ης θέσης του κουμπιού ΟΝ/OFF/DIM, το οποίο μεταδίδει τις εντολές ενεργοποίηση-απενεργοποίηση-ρύθμιση έντασης Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει τον μεμονωμένο έλεγχο των καναλιών Α ή Β

Σύνδεση Wi-Fi

2υσεση Wi-Fi Η σωσκευή USB Wi-Fi (που περιλαμβάνεται) πρέπει να τοποθετηθεί στην υποδοχή USB του ελεγκτή και να ενεργοποιηθεί με το πλήκτρο MODE (Τρόπος λειτουργίας). Μόλις ενεργοποιηθεί, η ενδεκιτική λυχνία LED Wi-Fi θα ενεργοποιηθεί. Η λειτουργία Wi-Fi παρέχει στο χρήστη πρόσβαση στη διεπαφή θέσης σε λειτουργία που είναι βασισμένη σε πρόγραμμα περιήγησης. Οι πληροφορίες που απαιτούνται για τη σύνδεση στο δίκτυο Wi-Fi αναγράφονται επάνω στον ελεγκτή.

Σύνδεση-σε-Wi-Fi μέσω κωδικού QR: Σαρώστε τον κωδικό-QR που είναι εκτυπωμένος επάνω στο DALI-Pro 2 ΙοΤ. Η έξυπνη συσκευή σας θα συνδεθεί στο δίκτυο Wi-Fi και θα παράσχει τον κωδικό πρόσβασης.

Μη αυτόματη σύνδεση σε Wi-Fi; Με χρήση υπολογιστή γραφείου, φορητού υπολογιστή ή Tablet

Μη αυτορμή συνοεσή σε wi-h: wε χρηση υπολογιστη γραφείου, φορητου σπολογιστη η ταιδιείτ. Βήμα 1: διέχτε για διαθέσιμα δίκτισα και αναγνωρίστε τον ελεγκτή μέσω του SSID. Βήμα 2: αυνόξιθετα στο δίκτυο και καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης δικτύου. Βήμα 3: ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης και μεταβείτε στο URL https://192.168.8.1. Σημείωση: ενδέχεται να εμφανιστεί μήνυμα προειδοποίησης ή σφάλματος! Πατήστε αποδοχή και συνέχεια. Θα ανοίξει η βασισμένη σε πρόγραμμα περιήγησης διεπαφή θέσης σε λεπουργία.

Η διεπαφή θέσης σε λειτουργία που βασίζεται σε πρόγραμμα περιήγησης παρέχει στο χρήστη εύκολο και διαισθητικό προγραμ-ματισμό του ελεγκτή με χρήση προεγκατεστημένων προφίλ και λειτουργικότητας μεταφοράς και απόθεσης για τη δημιουργία ζωνών και ομάδων. Για λειτοπριερή περιγραφή, ανατρέξετε στη διεύθυνση www.inventronics-light.com/dalipro2 PCTOOL

ΓΟΤΟΟΣ (προμάτιστος) το προγραμματιστεί με το γνωστό εργαλείο PCTOOL (πραγματοποιήστε λήψη στη διεύθυνση www.inventronicsglobal.com). Το PCTOOL είναι ένα πρόγραμμα βασισμένο στα Windows, το οποίο μπορείτε να εγκαταστή-σετε σε υπολογιστή, επιτραπέζιο ή φορητό. Για την πρόσβαση στο PCTOOL, ο ελεγκτής πρέπει να συνδεθεί μέσω LAN στο δίκτυο του υπολογιστή.

1) Η συσκευή USB Wi-Fi περιλαμβάνεται για τοποθέτηση από το χρήστη. Ο σύνδεσμος micro-USB χρησιμοποι σέρβις (Προσοχή: για χρήση μόνο από τον κατασκευαστή). 2) Ο ελεγκτής παρέχει πληροφορίες κατάστασης μέσω έγχρωμων ενδεικτικών λυχνιών LED και επιτρέπει τη ρύθμιση από το χρήστη μέσω των κουμπιών χρήστη. 3) Ο ελεγκτής DALI Pro 2 ΙοΤ προορίζεται για τοποθέτηση σε ικρίωμα 35 mm DIN στο εσωτερικό ερμαρίου μεταγωγέα, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 43880, το οποίο προϋποθέτει πλάτος 6 μογάδων οριζόντιας διάταξης. 4) Επαγεκκίνηση, 5) Επαγαφορά, 6) Εναλλαγές μεταξύ των το οποίο προυποθετει πλατος 6 μοναδων ορίζοντιας διατάξης. 4) Επανεκκινηση, 5) Επανάφορα, 6) Εναλλάγες μετάξυ των δεπουργιών ενεργοποίησης-- απεκεργοποίησης-ρύθμισης έντασης για τα επιλεγμένα κανάλια. 7) Το διάγραμμα καλωδίωσης απεικονίζει μόνο τη γραμμή DALI A, η γραμμή DALI B δεν χρησιμοποιείται. Το DALI Pro 2 ΙοΤ πρέπει να τοποθετηθεί σε ερμάριο ηλεκτρικών συνδέσεων από εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Μην εφαρμόζετε υψηλή τάση στις γραμμές του DALI, ο ελεγκτής μπορεί να υποστεί ζημιά. 8) Αφαιρέστε την μπαταρία από το χειριστήριο πριν απορρίψετε την μπαταρία και το χειριστήριο χωριστά σε ένα επίσημο σημείο συλλογής.

DALI-verlichtingscontroller met intuitieve browsergebaseerde interface voor inbedrijfstelling en ingebouwde gateway voor verbinding met de Inventronics-cloud. Voor updates kunt u op onze website www.inventronics-light.com/dalipro2 kijken.

Toepassing

De DALI Pro 2 loT speelt een centrale rol in een professioneel verlichtingssysteem van DALI. De DALI Pro 2 loT is gebaseerd op input van menselijke interfaces, zoals drukknoppen. en sensoren. zoals aanwezigheids- en lichtsensoren. De controller bestuurt de verlichtingsniveaus van de aangesloten armaturen volgens een programma dat in het apparaat opgeslagen is. Daardoor wordt het comfortniveau verhoogd, terwijl er tegelijkertijd energie bespaard wordt.

De programmering van de controller kan via de bekende Windows-gebaseerde PGTOOL uitgevoerd worden, of met de nieu-we browsergebaseerde inbedrijfstellingsinterface met vooraf ingestelde profielen voor veelvoorkomende gebruikssituaties. Een ingebouwde gateway brengt de verbinding met de Inventronics-cloud tot stand. Gebruikers kunnen zich inschrijven om dashboards te zien

Veiligheidsinformatie

lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u aan de installatie begint en de controller in gebruik neemt Bewaar Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u aan de instaliate begint en de controller in gebruik neemt. Bewaar de gebruiksaanwijzing op een veilige plek, zodat u deze in de toekonst weer kunt raadplegen. Zorg er bovendien voor dat iedereen die gebruikmaakt van de controller (installateur, bediener), de instructies heeft gelezen en deze begrijpt. Inspecteer de verpakkingsdoos en controller zorgvuldig, Indien de verpakkingsdoos of de controller beschadigd is, mag de controller niet gebruikt worden en dient deze geretourneerd te worden. Het DALI Pro 2 IoT-systeem mag uitsluitend geinstalleerd worden door gekwallficeerd en daartoe opgeleid personeel, dat de relevante bevoegdheid heeft om de installatie correct uit te voeren. De stroom dient uitgeschaktel te worden voordat er aan de controller gewerkt wordt. Uitsluitend bedoeld voor gebruik nasten. De landspecifieke voorschriften m.b.t. veiligheid en ongevallenpreventie dienen te allen tijde nageledfut worden. Let op: setares genange on de luitiena, blivoordeeld 200. Ve an de ontroller gewerkt wordt. Uitsluitend bedoeld voor gebruik worden. Let op: setares genange on gebruik uitslaar bevoergen voorschriften m.b.t. veiligheid en ongevallenpreventie direnen te allen tijde nageledfut worden. Let op: setares genange on gebruikten de stroekender on gebruikten vereingen en de stroekender on gebruikten vereingen en setares genangen on gebruikten de stroekender on gebruikten vereingen en de stroekender on gebruikten vereingen en de stroekender on gebruikten de onder onder setares genangen on gebruikten de stroekender vereingen en de stroekender on gebruikten vereingen en de stroekender onder bevoekender onder bedroekender onder bevoekender onder bevoeke externe spanning op de DALI-lijnen, bijvoorbeeld 230 V, kan de controller vernietigen. Het apparaat is ontworpen voor overspan ningscategorie II (OVC II). Voor installaties in een omgeving van OVC III is een externe bescherming tegen transiënten vereist

Testen ter plaatse

Jesten ure plaatse Do het moment dat de hoofdspanning wordt toegepast, zal de STROOM-led van de controller oplichten. Wacht 2 minuten, codat de interne micro-controller opgestart kan worden en er verbinding gemaakt kan worden met wifi. Als de controller nog inte geprogrammeerd is, zal de Plug & Play-led oplichten. De juiste bediening van de armaturen kan gecontroleerd worden met de AAN/UIT/DIMMEN-knop die de respectievelijke opdrachten zal uitvoeren. De gebruiker kan kiezen om de individuele met de AAN/UIT/DIMMEN-kr kanalen A of B te controleren

Ventrebrinding De USB-wifidongel (inbegrepen) dient in de USB-sleuf van de controller gestoken te worden en met de MODUS-knop geactiveerd te worden. Wanneer de verbinding is geactiveerd, licht de wifi-led op. In de wifimodus heeft de gebruiker toegang tot de browsergebaseerde inbedrijfstellingsinterface. De informatie die nodig is om verbinding te maken met het wifinetwerk staat vermeld op de controller

Wifiverbinding via QR-code: Scan de QR-code op de DALI Pro 2 IoT. Uw slimme apparaat maakt verbinding met het wifinetwerk

Handmatige verbinding met wifi Met gebruik van een pc, notebook of tablet. Stap 1: zoek naar beschikbare netwerken en identificeer de controller aan de hand van de SSID. Stap 2: maak verbinding met het netwerk en vul het wachtwoord in. Stap 3: open uw browser en geef de URL https://192.168.8.1 op. Let op: er kan een waar-schuwing en foutmelding in beeld komeni Accepteer deze en ga verder. De browsergebaseerde inbedrijfstellingsinterface opent.

De browsergebaseerde inbedriifstellingsinterface maakt van de programmering van de controller een makkelijk en intuitief proces aan de hand van vooraf ingestelde profielen en functies voor slepen en neerzetten waarmee zones en groepen gemaakt kunnen worden. Ga naar www.inventronics-light.com/dalipro2 voor een gedetailleerde omschrijving

PCTOOL

controller kan geprogrammeerd worden met de bekende PCTOOL (downloaden via www.inventronicsglobal.com). PCTOOL is een programma van Windows en kan geïnstalleerd worden op een pc, desktop of notebook. Om toegang te krijgen tot de PCTOOL, moet de controller via LAN met het netwerk van de pc zijn verbonden.

1) De USB-wifidonael is inbegrepen en dient door de gebruiker in de controller gestoken te worden. De micro-USB-connector wordt gebruikt voor onderhoud (let op: uitsluitend voor gebruik door producent). 2) De controller biedt statusinformatie to work gebruik of oncernice of the operation of the operation of the producent, 2 per complete back statistication made and de hand war work of the definition of the operation of the producent of the product of the overemixoristig Diri 43600 met een breedie van 6 norzontal pictri-eenneder, 3 opnieuw opsatreth, 5) researche n tussen aan-, ui- en dimfuncties voor de geselecteerde kanalen. 7) Bedradingsschema toont alleen DALI-lijn A, DALI-lijn B wordt niet gebruikt. DALI Pro 2 IoT dient door bevoegd personeel in een elektriciteitskast gemonteerd te worden. De controller kan beschadigd raken bij hoge spanning op de DALI-lijnen. 8) Haal de batterij uit de controller voordat u de batterij en de controller apart afvoert naar een officieel inzamelpunt.

inventronics

DALI Pro 2 IoT



inventronics

③ DALI-belysningsstyrenhet med intuitivt webbläsarbaserat driftsättningsgränssnitt och inbyggd gateway för anslutning till Inven-tronics-molnet. Uppdateringar finns på vår webbplats www.inventronics-light.com/dalipro2.

Användning DALI Pro 2 loT spelar en central roll i ett professionellt DALI-belysningssystem. Baserat på indata från gränssnittskomponenter, t.ex. Knappar, och från sensorer, t.ex. närvaro- och ljussensorer, reglerar DALI Pro 2 loT de anslutna armaturernas belysningsnivå enligt ett program som sparats i enheten. På detta sätt höjs komfortnivåerna samtidigt som det sparar energi.

Styrenheten kan programmeras med hjälp av det välbekanta Windows-baserade PCTOOL-programmet eller det nya webbläsarbas-driftsättningsgränssnittet, vilket innefattar fördefinierade profiler för vanliga scenarier. En inbyggd gateway Användare kan prenumerera för att se instrumentpanele

Säkerhetsinformation

Läs bruksanvis ningen noggrant innan du installerar och använder styrenheten. Förvara bruksanvisningen på en säker plats Las provisaingen roggeni interno de instalecia con arvinente systemieter, rovaet droasarvismingen para et sake para for framtida referens och se till att alla som användet systemieter (installatörer, operatörer) har läst och förstätt dessa an-visningar. Kontrollera förpackningen och styrenheten organst. Använd inte styrenheten om det finns skador på förpackninge en eller styrenheten, utan returnera den. DALI pro.2 [or]systemet fra endast installeras av behörig personal som har genom en teini sytein isosa para teisi on teisi elevan too hor brayateira ar endasa isaaneda av ong besona son na genom gatt tiliboling utbildning och son har relevant behörghet att utföra de uppgifter som kravs. Strömmen måte stängas av inn an nägot arbete utförs på styrenheten. Endast för avsedd användning i elskäp. Landsspecifika säkerhetsföreskrifte och olycksförebyggande föreskrifter ska alltid töljas. Varning: Om en extern spänning appliceras på DALI-betinngarna t.ex. 230 v. kan styrenheten gå sönder. Produkten är designad för överspänningskategori II (OVC II. För installation i en OVC III-miljo krävs ett externt överspänningsskydd.

Kontroll på plats

Nonrom på plaus När nätspänning appliceras tänds styrenhetens strömlampa. Vänta i två minuter medan den interna mikrostyrenheten och Wi-Fi-anslut-ningen startas. Öm styrenheten ännu inte har programmerats tänds Plug & Play-lampan och du kan kontrollera armaturernas funktion genom att slå av och på knappen ON/OFF/DIM som skickar ut kommandon för att slå på/slå av/dimma. Användaren kan välja att kontrollera de enskilda kanalerna A eller B. Wi-Fi-anslutning

USB Wi-Fi-dongeln (medföljer) ska placeras i styrenhetens USB-uttag och aktiveras med knappen MODE. När den aktiveras tänds Wi-Fi-lampan. I Wi-Fi-läget får användaren tillgång till det webbläsarbaserade driftsättningsgränssnittet. Den informatio för att ansluta till Wi-Fi-nätverket står tryckt på styrenheten.

Anslutning till Wi-Fi via QR-kod: Skanna QR-koden som står tryckt på DALI Pro 2 IoT. Din smarta enhet ansluter till Wi-Fi-nätverke och tillbandahåller lösenordet

Manuell anslutning till Wi-Fi: Använd en dator, bärbar dator eller surfplatta

Steg 1: Kontrollera tillgängiga nätverk och identifiera styrenheten med high av dess SSID. Steg 2: Anslut till nätverket och ange lösenordet. Steg 3: Oppna webbläsaren och navigera till adressen https://192.168.8.1. Anmärkning: Ett varnings- och felme kan visasl Godkänn och fortsätt. Det webbläsarbaserade driftsättningsgränssnittet öppnas.

l det webbläsarbaserade driftsättningsgränssnittet kan användaren nå ett enkelt och intuitivt sätt programmera styrenheten och använda förinstallerade profiler och dra- och släppfunktioner för att skapa zoner och grupper. En utförlig beskrivning finns på se www.inventronics-light.com/dalipro2.

. Styrenheten kan programmeras med hjälp av det välbekanta PCTOOL-programmet (hämtas på www.inventronicsglobal.com). PCTOOL är ett Windows-baserat program som installeras på en stationär eller bärbar dator. Anslut styrenheten via LAN till datoms nätverk för att få tillgång till PCTOOL.

Travers tor av a utgatt gui PCIOLL

 USB Wi-Fi-dongeln medföljer, installeras av användaren. Micro-USB-kontakten används vid service (obs: endast för användning av tillverkaren). 2) Styrenheten tillhandahåller statusinformation via lampor i olika färg och användaren kan ställa in inställningar med hjälp av knappar. 3) DALI Pro 2 IoT-styrenheten ska monteras på en 35 mm DIN-skena inuti ett rackskåp i enlighet med DIN 43880 som kräver en bredd på sex horisontella mättenheter. 4) Starta on. 5) Atterställ. 6) Växtar mellan funktionem av/på/lugseljering för valda kanaler. 7) Kopplingsschemat visar endast DALI-ledning A, DALI-ledning B används inte. DALI Pro 2 IoT ska monteras i elskåp av behörig personal. Applicera inte hög spänning på DALI-ledning av styrenheten kan skadas. 8) Ta bort batteriet från styrenheten innan batteriet och styrenheten kasseras separerade på ett godkänt insamlingsställe.

BALI-valaistusohjain, jossa on intuitiivinen selainpohjainen käyttöönottoliittymä ja sisäänrakennettu yhdyskäytävä Inventronics-pilvipalveluun yhdistämistä varten. Tarkista päivitykset osoitteesta www.inventronics-light.com/dalipro2.

DALI Pro 2 IoT on keskeisessä roolissa ammattikäyttöön tarkoitetussa DALI-valaistusjärjestelmässä. DALI Pro 2 IoT ohjaa yhdistettyjer valaisimien valotasoja laitteeseen tallennetun ohjelman mukaan painiketoimintojen ja läsnäolo- ja valoantureiden avulla. Ratkaisu lisää mukavuutta ja vähentää energiankulutusta.

Ohjain voidaan ohjelmoida yleisesti käytetyllä Windows-pohjaisella PCTOOL-ohjelmalla tai uudella selainpohjaisella käyttöönottoliittymällä jossa on ennalta määritety profiliittyleisiin käyttötapahtumiin. Sisäänrakennettu yhdyskäytävä muodostaa yhteyden Inventronics-pilvi palveluun. Käyttäjät voivat tilata koontinäyttöjä tarkasteltavaksi.

Turvallisuustiedot

Turvallisuustedot Lue nämä käyttööhjeet huolellisesti ennen ohjaimen asennusta ja käyttöä. Säilytä nämä käyttöohjeet turvallisessa paikassa myöher käyttöä varten ja varmista, että kaikki ohjaimen käyttäjät (asentaja, käyttäjä) ovat lukeneet ja ymmärtaineet nämä ohjeet. Tarkista pai ja ohjain huolellisesti. Jos pakkauksessa tai ohjaimessa on vaurionta, älä käyttä ohjainta, vaan palauta se. DALI Pro 2 IoT-järjeste saa asentaa vain pätevä henkilö, jolla on asiamnukainen koulutus ja valtuutus kästtelyyn tarpeen mukaan. Virta on katkaistava ohjaimen käsittelyä. Tuote on tarkoitettu käytettäväksi vaim kaapeissa. Maakohtaisia turvallisuutta ja tapatumien ehkäsyä kos määräyksiä on aina noudatettava. Huomio: ulkoisen jännitteen kohdistaminen DALI-linjoihin (esim. 230 V) saattaa tuhota ohjaimen. Laite on suunniteltu ylijänniteluokalle II (OVC II), asennuksissa OVC III -ympäristöissä tarvitaan ulkoinen jännitehuippusuoja.

Kun pääjännite on kytketty, ohjaimen viirran merkkivalo syttyy. Sisäisen mikro-ohjaimen ja Wi-Fi-yhteyden käynnistyminen saattaa -kestää kaksi minuuttia. Jos ohjainta ei ole vielä ohjelmoitu, Plug & Play-merkkivalo syttyy ja valaisimien asianmukainen toiminta voi-daan tarkista ON/OFF/DM-ainikkeella, joka lähettää käynnistyksen, katkaisun ja himmennyksen komennot. Käyttäjä voi tarkistaa yksittäisen kanavan A tai B.

Wi-Fi-yhteys USB Wi-Fi -käyttöavain (sisältyy toimitukseen) on asetettava ohjaimen USB-liitäntään ja aktivoitava MODE-painikkeella. Kun se on aktivoitu, Wi-Fi-merkkivalo syttyy. Wi-Fi-tila antaa käyttäjälle pääsyn selainpohjaiseen käyttöönottoliittymään. Wi-Fi-verkkoon yhdistämiseen vaadittavat tiedot ovat ohjaimessa.

Wi-Fi-vhtevs QR-koodin kautta: Skannaa DALI Pro 2 IoT -ohiaimessa oleva QR-koodi, Älvlaitteesi muodostaa vhtevden Wi-Fi-

Manuaalinen yhteys Wi-Fi-verkkoon: Pöytätietokoneella, kannettavalla tietokoneella tai tablet-laitteella Vaihe 1: tarkista saatavilla olevat verkot ja tunnista ohjain sen SSID-tunnuksen perusteella. Vaihe 2: yhdistä verkkoon ja anna verkon salasana. Vaihe 3: avaa selain ja avaa URL-osoite https://192.168.8.1. Huomautus: näyttöön saattaa tulla varoitus ja virheviesti!

Hyväksy ja jatka. Selainpohjainen käyttöönottoliittymä aukeaa.

Selainpohjainen käyttöönottoliittymä tarjoaa helpon ja intuitiivisen ohjaimen ohjelmoinnin valmiiksi asennetuilla profiileilla sekä vyöhyk keiden ja ryhmien luonnin vetämällä ja pudottamalla. Yksitviskohtainen kuvaus on osoitteessa www.inventronics-light.com/da PCTOOL

PCTOOL Ohjain voidaan ohjelmoida yleisesti käytetyllä PCTOOL-ohjelmalla (ladattavissa osoitteessa www.inventronicsglobal.com). PCTOOL on Windows-pohjainen ohjelma, joka asennetaan pöytätietokoneeseen tai kannettavaan tietokoneeseen. PCTOOL-ohjelmaa varten ohjaimen tulee olla yhdistettynä tietokoneen verkkoon lähiverkon kautta.

1) Toimitukseen sisäityy USB W-Fi -käyttöavain, jonka käyttäjä voi asettaa. USB-mikroliitintä käytetään huoltoon (huomio: vain valmistajan käyttöön). 2) Ohjain artua tilaitetoja värillisillä merkkivaloilla, ja käyttäjä voi tehdä sen asetukset painikkeilla. 3) DALI Pro 2 IoT -ohjain asennetaan 35 mm: DIN-kiskoon kytkinkaappiin DIN 43860 -standardin mukaisesti, mikä edellyttää kuuden vaakaetäisyysyksikön (HP) leveyttä. 4) Uudelleenkäynnistys. 5) Nollaus. 6) Vaihto valittujen kanvien käynnistyksen, katkaisun ja hiimmennyksen vällillä. 7) Kyttentäkaaviosea näky vain DAL-linja, A. D. käytetä. Valtuutetun henklön on asennettava DALI Pro 2 IoT - järjestelmä sähkökaappiin. Älä käytä korkeaa jännitettä DALI-Inioinin, ohjain saattaa vaurioitua. 8) Poista paristo ohjaimesta ennen pariston ja ohjaimen hävittämistä erillisinä viralliseen keräyspisteeseen.

DALI-belysningskontrollenhet med intuitivt, nettleserbasert igangssettingsgrensesnitt grensesnitt og innebygd gateway for å koble til Inventronics-skyen. Hvis du vil ha oppdateringer, kan du sjekke nettstedet vårt: www.inventronics-light.com/dalipro2.

Bruksområde DALI Pro 2 IoT spiller en sentral rolle i et DALI profesjonelt belysningssystem. Basert på inndata fra menneskelig grensesnitt som trykknapper og fra sensorer som tilstedeværelses- og lyssensorer, styrer DALI Pro 2 IoT lysnivået for de tilkoblede armaturene i henhold til et program som er lagret i enheten, og skaper dermed en behagelig atmosfære samtidig som den sparer energi.

Programmering av kontrollenheten kan gjøres ved hjelp av Windows-baserte PCTOOL eller det nye nettleserbaserte igangse tingsgrensesnittet med forhåndsdefinerte profiler for vanlige brukstilfeller. En innebygd gateway kobles til Inventronics-skyer Brukere kan abonnere for å se instrumentbord.

ne nøve før du installerer og bruker kontrollenheten. Opphevar disse anvisningene på et trvgt sted for frem-Les disse anvisingene noye for ou installerer og oruker kolitionerineten. Oppbevar disse anvisingene på et tyg sted tor rem-tidig bruk, og påse at alle som bruker kontrollenheten (installator, operation) har lest og forstått dem. Undersok emballasjen og kontrollenheten noye. Hvis det er skader på emballasje eller kontrollenhet, må du likke bruke kontrolleren, og returnere den. DAL Pro 2 IoT-systemet skal kun installeres av kvallfisert personale som har fåt topplæring, og som er autorisert til å håndres systemet etter behov. Stormmen må slås av for det utføres arbeid på kontrollenheten. Kun bergnet på bruk i skan. Gjeldende nasjonale sikkerhets- og ulykkesforebyggende regelverk må følges til enhver tid. Forsiklig: Bruk av ekstern spenning på DAL-linjene, f.eks. 230 V, kan forårsake skade på kontrollenheten. Enheten er utformet for overspenningskategori II (OVC II). For installasjoner i et OVC III-miljø er det på/revd med beskyttelse mot ekstern transient spenning.

Kontroll på stedet Så snart nettspenni

soon menning tilføres, tennes kontrollenhetens strøm-I ED-indikator. Det kan ta opptil 2 minutter å starte opp den interne Sa sharr herusperining unöres, tennes kontrollements sutom-LED-incivator. Leik kah ta oppu z-minututer a starte opp den interne mikrokontrollenheten og tilkkolingen til det trädises nettverket. Hvis kontrollenheten ikke er programmert ennå, tennes Pug & Play-LED-indikatoren. Du kan kontrollere at armaturene fungerer som de skal, ved å slå på ON/OFF/DIM-knappen som vil kringkaste på-av-dimme-kommandeene. Brukeren kan velge å kontrollere A-eiller B-kanalen. Tilkobling til trådløst nettverk

Den medfølgende USB Wi-Fi-dongelen skal plasseres i kontrollenhetens USB-spor og aktiveres med MODE-knappen. Hvis dette er aktivert, tennes Wi-Fi-LED-indikatoren. Trådløs modus gir brukeren tilgang til det nettleserbaserte igangsettingsgrensesnittet. Informasjonen som er nødvendig for å koble til det trådløse nettverket, er trykket på kontrollenheten.

Tilkobling til trådløst nettverk via QR-kode: Skann QR-koden som trykket på DALI Pro 2 IoT. Smartenheten kobles til det trådløse nettverket og oppgir passordel

Manuell tilkobling til trådløst nettverk: Med en stasjonær og bærbar datamaskin eller nettbrett. Trinn 1: Se etter filgiengelige nettverk, og identifiser kontrollenheten etter SSID. Trinn 2: Koble til nettverket, og oppgi nettverkspas-sordet. Steg 3: Apon enttlesseren, og åpen URL-adressen https://192.168.8.1. Merk: En varsels- og feilmelding kan vises! Du må godta og fortsette. Det nettleserbaserte igangsettingsgrensesnittet åpnes.

Det nettleserbaserte igangsettingsgrensesnittet gjør at brukeren raskt og enkelt kan programmere kontrollenheten ved hjelp av forhåndsinstallerte profiler og dra-og-slipp-funksjoner for oppretting av soner og grupper. Hvis du vil ha en detaljert bes kan du se www.inventronics-light.com/daligro2

PCTOOL

HUTUOL Kontrollenheten kan programmeres med PCTOOL (last ned fra www.inventronicsglobal.com). PCTOOL er et Windows-basert program som skal installeres på en stasjonær eller bærbar datamaskin. For å få tilgang til PCTOOL må kontrollenheten være tilkoblet via LAN til PC-ens nettverk.

1) Den medfølgende USB Wi-Fi-dongelen skal settes inn av brukeren. Mikro-USB-kontakten brukes ved service (NB: skal (1) Den Theoretigtende OSB Wi-Pr-Oorgelien skal settes inn stettes inn stettes inn store of the skal settes inn stettes inn separat der du kan levere elektronisk avfall.

OK DALI-enhed til belysningskontrol med intuitiv, browserbaseret grænseflade til idriftsættelse og indbygget gateway til at oprette forbindelse til Inventronics-skyen. Oplysninger om opdateringer finder du på vores websted www.inventronics-light.com/dalipro2 Anvendelse

Anvendelse DALI Pro 2 loT spiller en central rolle i et professionelt DALI-belysningssystem. Med udgangspunkt i input fra menneskelige grænse-flader som fx trykknapper og fra sensorer som fx tilstedeværelses- og lyssensorer styrer DALI Pro 2 loT-enhederne lysniveauet i de trobrundre amaturer i henhold til et program, som er gemt i enheden. Stadedes oges komforthiveauet og energlforbruget mindskes.

Programmering af kontrolenheden kan udføres af det velkendte Windows-baserede PCTOOL eller af den nye browserbaserede grænseflade til idriftsættelse ved hjælp af foruddefinerede profiler til almindelige brugssituationer. En indbygget gateway opretter forbindelse til Inventronics-skyen. Brugere kan abonnere på visning af dashboards.

eiler kontrolerineben skal du undlade at tage kontrolerineben i brug, og i stedet returnere den. Duch Pro 2 or systerhet ma kom installeres af kvalificeret personale, der er blevet behørigt uddannet, og som har den nelevante autoritet til at udfore håndteringen korrekt. Strommen skal afbrydes, for der udfores arbejde på kontrolenneden. Kun tilstigtet til brug el-skabe. De landespecifikke bestemmelser om sikkerhed-so gulykkestorebyggeles eksal altid overholdes. Forstigtigt Påforing af ekstem spænding på DAL-lin-jeme, fx 230 V, kan delægge kontrolenheden. Apparatet er designet til overspændingskategori II (OVC II). Til installationer i et OVC III-miljt kræves en ekstem transientspændingsbeskyttelse.

Tiek på stedet

spændingen er påført, lyser kontrolenhedens LED for strøm. Lad den interne mikro-kontrolenhed og wi-fi-fo inutter. Hvis kontrolenheden endnu ikke er programmeret, vil LED'en for Plug & Play lyse. Du kan kont rker korrekt ved at trykke på nhv. ON/OFF/DIM-knappen for at udsende tænd/sluk/dæmp-kommando vælge at tiekke de individuelle kan Wi-fi-forbindelse

USB-donglen til wi-fi (medfølger) skal sættes i kontrolenhedens USB-stik og aktiveres med MODE-knappen. Hvis forbindelsen er aktiveret, lyser I ED'en for wi-fi. Wi-Ei-tilstand giver brugeren adgang til den browserbaserede grænseflade til idriftsætt Oplysningerne til at oprette forbindelse til wi-fi-netværket er trykt på kontrolenheden.

Forbindelse til wi-fi via QR-kode: Scan QR-koden, som er trykt på DALI Pro 2 IoT. Din intelligente enhed opretter forbindelse til Wi-Fi-netværket og tilveiebringer adgeserkeden. i-netværket og tilvejebringer adgangskoder

Manuel forbindelse til wi-fi: På pc, notebook eller tablet.

Indention normetetse un Wi-III: rat pc, notecook einer tablet.
Trin 1: Kontrollér, om der er tilgængelige netværk, og identificer kontrolenheden vha. dens SSID. Trin 2: Opret forbindelse til netværket, og angiv adgangskoden til netværket. Trin 3: Abn din browser, og gå til URL-adressen https://192.168.8.1. Bemærk: Der kan blive vist en advarsel og en fejlmeddelelse! Acceptér og fortsæt. Den browserbaserede grænseflade til idriftsættelse åbner.

Den browserbaserede grænseflade til idriftsættelse tilbyder brugeren nem og intuitiv programmering af kontrolenheden ved hjælp af forudinstallerede profiler og træk & slip-funktionaliteter til oprettelse af zoner og grupper. Du kan finde en detaljeret beskrivelse på www.inventonics-light.com/daligno2 PCTOOL

HortooL -kontrolenheden kan programmeres af den velkendte PCTOOL (download på www.inventronicsglobal.com). PCTOOL er et Windows-baseret program, der kan installeres på pc, stationaer computer eller notebook. For at få adgang til PCTOOL skal kontrolenheden være tilsluttet via LDN til pc'ens netværk.

Notificiellineter være institter via Dev til pe ein frevenik.
1) Den medfigigende USB-donglet til vi-fiskal indsættes af brugeren. Micro-USB-stikket bruges, når enheden skal serviceres (OBS: Må kun bruges af producent). 2) Kontrolenheden viser statusoplysninger vha. farvede LED-indikatorer, og brugeren kan foretage indstillinger ved hjælp af brugerknapperne. 3) DALI hro 2 loT-kontrolenheden skal monteres på an 35 mm DIN-skinne i et el-skab fridge DIN 43880 og kræver en bredde på 6 HP-enheder. 4) Genstart. 5) Nulstil. 6) Skifter gennem tænd/sluk/dæmpe-funktioner på der/de valgte kanal(er). 7) Ledningsdiagram viser kun DALI-linje A, DALI-linje B bruges ikke. DALI Pro 2 loT skal monteres i et el-skab af en autoriseret tekniker. Anvend likke højspænding på DALI-linjerne, da kontrolenheden kan tage skade. 8) Fjern batteriet fra kontrolenheden, før du kasserer batteriet og kontrolenheden særskilt på en officiel genbrugsplads.

⑦ Řídicí jednotka osvětlení DALI s intuitivním uvedením do provozu pomocí prohlížeče a vestavěnou bránou pro připojení ke cloudu Inventronics. Aktualizace naleznete na naší webové stránce www.inventronics-light.com/dalipro2. Aplikace

Apinace DALI Pro 2 loT hraje v profesionálním osvětlovacím systému DALI ústřední úlohu. Na základě vstupů z lidských rozhraní, jako jsou tlačítka, a senzorů, jako jsou senzory přítomnosti a světelné senzory, řídí DALI Pro 2 IoT úrovně světla připojených svítídel podle programu uloženého v zařízení, a tak zvyšuje úroveň komfortu a zároveň šetří energii.

Programování řídicí jednotky ze provádě pomocí známého nástroje PCTOQL na bázi Windows nebo pomocí nového rozhraní pro uvedení do provozu pomocí prohližeče s předdefinovanými profily pro běžné případy použítí. Vestavěná brána se připojí ke cloudu Inventronics. Uživatelé se mohou příhlášit k zobrazení informačních panelů.

Bezpečnostni informace Před instalaci a použítim řídicí jednotky si pozormě přečtěte tyto uživatelské pokyny. Tyto uživatelské pokyny uschovejte na bezpečném mistě pro budoucí použít a zajistěte, aby si kdokoli, kdo bude řídicí jednotku používat (instalační technik, obsluha), tyto pokyny přečetl a porozuměl jim. Baleni a řídicí jednotku počlivě zkontroujíte. V připadě počkození balení nebo řídicí jednotku produkt nepoužívejte a vratte jej. Instalací systému DALI Pro 2 IoT smí provádět pouze kvalifikovaný personál, který byl náležitě výškolen a který má příslušné oprávnění provádět potřebnou manipulaci. Před jakoukoli praci na řídicí jednotku muší byl vypnuto

apájení. Určené použití pouze ve skříních. Vždy je třeba dodržovat vnitrostátní bezpečnostní a preventivní předpisy. Upozomění: řivedení externího napětí na vedení DALI, např. 230 V, může řídicí jednotku zničit. Zařízení je určené pro kategorii přepětí II (OVC II), pro instalace v prostředí OVC III je potřebná externí ochrana proti přechodnému síťovému napět

m), po instalace v prosteci Ovo m je potecina ekami odnana prot precionnenta subvenin napeti. Kontrola na misté Jakmile je přivedeno hlavní napěti, rozsviti se nařidicí jednotce LED kontrolka POWER. Počkejte 2 minuty na spuštění interního mikrořačiče a připojení WF.F. Pokud ovladač dosud nebyl naprogramován, rozsviti se LED Plug & Play a správný provoz svitidel tze zkontrolovat přepnutím tlačítka ON/OFF/DIM, které vysílá povely zapnutí/vypnutí/ztlumení. Uživatel si může vybrat kontrolu jednotlivých kanálů A nebo B.

Připojení Wi-Fi

Propieni Wi-Hi Hardwarový klíć USB Wi-Fi (součástí balení) musí být připojen do zdířky USB řídicí jednotky a aktivován tlačitkem MODE. Po aktivací se rozsvití LED Wi-Fi, Režim Wi-Fi poskytne uživateli přístup k rozhraní pro uvedení do provozu v prohlížečí. Informace potřebné pro pripojení k siti Wi-Fi jsou vytiškém va řídicí jednotce.

Připojení k Wi-Fi prostřednictvím QR kódu: Naskenujte QR kód vytištěný na DALI Pro 2 IoT. Vaše chytré zařízení se připojí k síti Wi-Fi a poskytne heslo.

Nih na poskytie resku.
Ruční připojení k Wi-Fi; pomocí počítače, notebooku nebo tabletu.
Krok 1: zkontrolujte dostupné sítě a identifikujte řídicí jednotku podle SSID. Krok 2: připojte se k síti a zadejte sítové heslo. Krok 3: otevřete prohlížeč a otevřete adresu URL https://192.168.8.1. Poznámka: může se zobrazit varovné a chybové hlášení! Přijměte je a pokračujte. Otevře se rozhraní pro uvedení do provozu v prohlížeč.
Rozhraní pro uvedení do provozu pomocí prohlížeče umožňuje uživateli snadno a intuitivně řídicí jednotku naprogramovat pomocí předinstalovaných profilů a funkci přetahování pro vytvoření zón a skupin. Podrobný popis najdete na adrese www.inventronics-light.com/dalipro2

ridici jednotku lze naprogramovat pomocí známého nástroje PCTOOL (stáhněte na adrese www.inventronicsglobal.com). PCTOOL je program založený na Windows, který se instaluje na počítač, ať stolní, nebo notebook. Pro přístup k PČTOOL musí být řídicí jednotka připojena přes LAN k siti počítače.

 Hardwarový klíč Wi-Fi LISB je součástí balení a vloží jej uživatel. Konektor micro-LISB se používá pro servis (pozor: pouze pro 1) Hardwarov klic Wi-H USB je soucasti baleni a vloz jej uzvatel. Konektor micro-USB se pouzzuva pro servis (pozor: pouze pro použil vipotecm). 2) Ridici jednotka poskytuje informace o stavu pomoci barevných LED indikátoru a umožnuje uzivatelské nastaveni pomoci uživatelských tlačitek. 3) Ridici jednotka DALI Pro 2 IoT se montuje na 35mm DNI lištu uvniť rozváděče podle normy DIN 4380, ktrať vyzaduje širku 6 jednotek horizontální rozteče 4) Restat. 5) Reset. 6) Přepiná linkec zaprutivlyvputiť ztlumeni pro vybrané kanály. 7) Schéma zapojeni ukazuje pouze vedení DALI A, vedení DALI se nepoužívá. Ridici jednotka DALI Pro 2 IoT je učena k montáž do elektrické skřitiky autorizovaným personálem. Vedení DALI nepřipojujíte k vysokému napětí, mohlo by dojít k poškození řídicí jednotky. 8) Před oddělenou likvidací baterie a řídicí jednotky na oficiálním sběrném místě, ěte baterii z řídicí jednotk

© DALI-контроллер освещения с интуитивно понятным браузерным интерфейсом ввода в эксплуатацию и встроенным шлюзом для подключения к облаку Inventronics. Обновления можно найти на странице www.inventronics-light.com dalipro2 нашего веб-сайта.

ние пер DALI Pro 2 loT играет основную роль в системе профессионального освещения, работаюш пучая команды через человеко-машинные интерфейсы, такие как кнопки, и через датчики, не вия и света, контроллер DALI Pro 2 loT управляет уровнями освещения подключенных светил ме, сохраненной на устройстве, и таким образом повышает степень комфорта и одновременно с

Контроллер можно программировать с помощью хорошо известного инструмента PCTOOL для Windows или нового Кот роилер имочно программоровате с покощаю хорошо известно и инструмента то торо для чилото у или тировате с браузерного интерфейса ввода в эксплуатацию с предварительно поределенными профилями для часто встренновицихся сценариев использования. Встроенный шлоз подключается к облаку Inventronics. Пользователи могут оформить подписку для просмотра информационных панелей.

Информация о безопасности

Информация о безопасности Прежде чем устанавливать и использовать контроллер, внимательно прочитайте эти инструкции для пользователей. Держите инструкции в безопасном месте, чтобы к ним можно было обратиться в будущем, и следите за тем, чтобы их читали и понимали все пользователи контроллера (монтажник, оператор). Внимательно осмотрите плаково-чную коробку и контроллер. Если на коробке или контроллере есть повреждения, не используйте контроллер. Ето нужно вернуть (истему DALI Pro 2 Iot должен устанавливать только квалифицированный персонал, который прошен необходимое об-учение и обладает требуемыми понномочиями для нужных манитулаций с системой. Прежде чем выполнять какие-либо работы на контроллере, необходимо выключить занектролитание. Контроллер должен использователея только в ижафах, необходимо всегда соблюдать нормы конкретной страны по обеспечению безопасности и предотвращению несчастных случаев, соторожно! При подаче на DALI-иничи внешнего напряжения, например 230 В, контроллер может выйти из строя. ребуется внешняя защита от переходного напряжения

Проверка на месте

провола на место (ак только подается сетевое напряжение, на контроллере загорается светодиодный индикатор POWER. Подождите так толако подаеток селевое папролегие, на контролире за ораветока севокриодном илириатор тола тодождите 2 минуты, пока загружаетоя внутренний микроконтроллер и устанавливаетося подключение к Wi-Fi. Если контроллер еще не запрограммирован, загорится светодиодный индикатор Plug & Play и правильность работы светильников можно будет проверить нажатием исполи ONOFF/OM, передающей команды на включение, выключение и затемнение. Пользователь может по желанию проверить отдельный канал — А или В.

Подключение к Wi-Fi

Подключение к wi-н В USB-пнезар контроллера необходимо вставить входящий в комплект поставки USB-адаптер для подключения к Wi-Fi. Затем этот адаптер нужно активировать с помощью кнопки MODE. Если он активирован, загорается светодиодны индикатор Wi-Fi. В режиме Wi-Fi у пользователя постля к браузерному интерфейсу ввода в эксплуатацию Информация, необходимая для подключения к сети Wi-Fi, напечатана на контроллере.

Подключение к Wi-Fi с помощью QR-кода: отсканируйте QR-код, нанесенный на DALI Pro 2 IoT. Умное устройство под-

Ручное полключение к Wi-Fi: использование настольного компьютера, ноутбука или планшета тупноет нодключение к тип-т. использование настольного компьютера, ноутоука или планишета. Шая 1: найрите доступные сети и определите контроллер по его и идентификатору SSID. Шаг 2: подключитесь к сети и введите ее пароль. Шаг 3: откройте браузер и введите URL-адрес https://192.168.8.1. Примечание. Могут появиться предупреждающее сообщение и сообщение об ошибке! Примите их и продолжите работу. Откроется браузерный интерфейс ввода в эксплуатацию.

В нем пользователь может легко и интуитивно понятно программировать контроллер с помощью предварите установленных профилей и функций, работающих по принципу перетаскивания, для создания зон и групп. Подробное описание можно найти на странице www.inventronics-light.com/dalipro2

PCTOOL

Контроллер можно программировать с помощью хорошо известного инструмента РСТООL (его можно загрузить со страницы www.inventronicsglobal.com). РСТООL — программа для Windows, которая устанавливается на настольном компьютере, ноутбуке ими планшете. Для получения доступа к РСТООL контроллер необходимо подключить к сети компьютере через локальную сеть.

компьютера через локальчую сеть. 1) USB-адатер для подключения к W-FI входит в комплект поставки. Этот адагтер вставляет пользователь. Разъем micro-USB применется для обслуживания (внимание! Этот разъем должен использовать только производитель). 2) Контроллер выводит информацию о состоянии к помощью цеятных севтодиодных индикаторов и позволяет пользователе маменять настройки нажатием пользовательских кнопок. 3) Контроллер DALI Pro 2 IoT устанавливается на 35-миллиметровой DIN-рейке внутри распеределительного шкафа согласно стандарту DIN 43880, по которому ширина должна составлять 6 горизонтальных шагов. 4) Перезапуск. 5) Сброс. 6) Переключение между функциями включения, выключения и затем-нечия для выбранных каналов. 7) На схеме электрических соединений похвазата только DALI-линия А, DALI-линия В не используется, Контроллер DALI Pro 2 IoT должен устанавливать в электрошкафу уполномоченный персонал. На подвайте на DALI-линии высокое напряжение, так как оно может поверация контроллер. 6) Изялеките батарею из контроллера, прежде чем утилизировать батарею и контроллер отдельно в официальном пункте сбора.

🕲 DALI жарықтандыру контроллері – браузерге негізделіп интуитивті түрде іске қосу интерфейсі және Inventronics бұлтына косылу ушін енгізілген шлюзі бар контроллер. Жанартуларды веб-сайтымыздан караныз: www.inventronics-light.com/dali

Колданысы DALI Pro 2 IoT контроллері DALI кәсіби жарықтандыру жүйесінде негізгі релге ие. Түймелер және қатынасу-, жарық дат-чиктері симқты тайдаланушы интерфейсінен кіріске негізделіп, DALI Pro 2 IoT құрылғыда сақталған бағдарламаға сәйкес, жалғанған шырағдандардың жарық деңгейлерін басқарып, жайлылық деңгейлерін арттыра отырып, энергияны сақтайды.

Контроллерді бағдарламалауды белгілі Windows операциялық жүйесіне негізделген РСТООL арқылы немесе жалпы пай-далану жағдайлары үшін алдын ала анықталған профильдері бар жаңа іске қосу интерфейсі арқылы орындауға болады. Енгізілген шлоз Inventronics бултына қосылады. Пайдлаанушыларға бақылау тақтасын көру үшін жазылуға болады.

Кауіпсіздік туралы ақпарат

Қауіпсіздік туралы ақпарат Контроллерді орнату және пайдалану алдында, осы пайдаланушы нұсқауларын мұқият оқып шығыныз. Алдағы уақытқа анықтамалық ретінде бұл пайдаланушы нұсқауларын қауіпсіз жерде сақтаныз және контроллерді қолданатын көз келген адамның (орнатушы, оператор) осы нұсқауларды оқыл және түсінгеніне көз жетізініз. Қаптама қорабы мен контроллерді мұқият тексерініз. Қорап немесе контроллер зақымдалған жағарайда, контроллерді пайдаланданды және қайтарып беріңіз. DALI Pro 2 lot жүйссн тек арнайы жатықтырылған жане қажет болған жағарайда ндеуді жүзеге асыратын тисіге найигет бар, білікті мамандар орнатуы керек. Контроллерде қандай да бір жұмыс жасау алдында, қуат көзі өшірілуі тиіс. Тек шкафтарда қолдануға арналған. Елдің арнайы қауіпсіздік және оқиғаның алдын алу ережелері әрқашан сақталуы тиіс. Сақтық шаралар: АLI желіперіне 230 В сияқты сыртқы кернеуді қолдану контроллерді бұзуы мүмкін. Құрылғы II санат шамадан тыс кернеу (OVC II) үшін әзірленген, OVC III ортасында орнату жұмыстарын жүргізү үшін өттелі кернеуден сыртқы қорғаныс қажет.

Wi-Fi желісіне QR код арқылы қосылу: DALI Pro 2 IoT контроллерінде басылып шығарылған QR кодты сканерлеңіз. Смарт құрылғы Wi-Fi желісіне қосылып, құпиясөзді қамтамасыз етеді.

• Инт. и мансине қылмен қосылу, қомпьютер, қоутоу немесе тианшетт пандадаған; - карам; қолкетінді желілерді тексеріп, контроллерді SID індентификаторы арқылы анықтаныз. 2-қадам: желіге қосылып, желі құлиясезін енгізініз. 3-қадам: браузерді ашыныз және https://192.166.8.1 деген URL мекенжайын ашынды. Ескертте ескерту жене қате туралы хабар пайде болуы мүмкігі Оны қабылдап, жалғастарыныз. Іске қосу интерфейсі ашылады.

Браузерге негізделген іске қосу интерфейсі алдын ала орнатылған профильдерді және аймақтар мен топтар құру үшін сүйреп

anapy функцияларын қолдана отырып, пайдаланушыға контроллерді оңай және интуитивті түрде түсінікті бағдарламалау мүмкіндігін ұсынады. Толық сипаттаманы www.inventronics-light.com/dalipro2 сілтемесінен қараңыз

PCTOOL Контроллерді белгілі PCTOOL (www.inventronicsglobal.com сілтемесі бойынша жүктеп алыңыз) арқылы бағдарламалауға "болады: PCTOOL - компьютерге, жұмыс үстеліне немесе ноутбукке орнатылатын Windows жүйесіне негізделген бағдар-ламалық жасақтама. PCTOOL бағдарламалық жасақтамасына қол жеткізу үшін, контроллер компьютер желісіне LAN арқылы қосылуы тиіс.

1) USB Wi-Fi кiлтiн пайдаланушы енгiзу үшiн жинаққа қосылған. Микро-USB коннекторы қызмет көрсету үшiн пайдала-

1) USB Wi-Fi кілтін пайдаланушы енгізу үшін жинакуа қосылған. Микро-USB коннекторы қымет керсету үшін пайдала-нылады (Назар адрарыныя: тек ендірушінің пайдалануные армалған.). 2) Контроллер күй туралы ақпаратты түсті жарық диодтардың индикаторлары арқылы қамтамасыз етіп, пайдаланушы түймелерімен пайдалағушы параметрлеріне мүмкіндік береді. 3) DALI Pro 2 IoT контроллері қосқыш шкаф шіндегі DIN 43880 бойынша 6 көлденең қадамның енін талап ететін 35 мм DIN рельсіне орнатылуы керек. 4) Қайта іске қосу. 5) Басталқы қалпына келтіру. 6) Тандалған арна(пар) үшін қосу/ ешіру/басендету функциялары арасында ауысу. 7) Сымдарды жалғау диаграммасында тек DALI A келісі керсетіліп, DALI Вжелісі қолданылмаған. Электрлік шкафқар DALI Pro 2 Ю Коннекторын екілетті қыметкер орнатуы керек. МоЦ желілеріне жоғары кернеуді қолданбаңыз, контроллер азқымдалуы мүмкін. 8) Ресми жинау орнында батарея мен контроллерді бөлек күлектері қалары қылары қарасында батараған қаларақанда қаларалары қаларақы қаларақана қалар қаларақанда қаларақы қаларақанда қаларақа қалары көлері қаларақанында тек қаларақанда қаларақанда қаларақанда қаларақанда қаларақа қаларақанда қаларақанда қаларақанда қаларақанда қаларақанда қаларақанда қалара керек қаларақанда қаларақа қаларақа қаларақанда қаларақанда қаларақанда қаларақанда қаларақанда қаларақанда қаларақанда қаларақанда қаларақа қаларақанда қаларақа қаларақанда қаларақа қаларақанда қаларақанда қаларақанда қаларақанда

DALI világításvezérlő eszköz intuitív böngészőalapú üzembehelyezési felülettel és beépített átjáróval az Inventronics-felhőhöz való csatlakozáshoz. Hírekért keresse fel a webhelyűnket a www.inventronics-light.com/dalipro2 címen.

Alkalmazas A DALI Pro 2 loT központi szerepet játszik a DALI Professional világítórendszerben. A DALI Pro 2 loT a kezelőfelületekről (például nyomógombokból) és az érzékelőkből (például jelenlét- és fényérzékelőkből) származó bermenetek alapján vezérli a csatlakoztatok világítótestek tényszintjét az eszközön tárolt programnak megfelelően, így növeli a kényelmi szintet, ugyanakkor energiát és időt takarit meg.

A vezérlőeszköz az ismert Windows-alapú PCTOOL szoftverben vagy a gyakori használati esetekhez előre meghatározott profilokkal rendelkező, új böngészőalapú üzembehelyezési felületen programozható be. A beépített átjáró kapcsolódik az Inventronics-előhőhöz. A felhasználók regisztrálhatnak az irányítópultok megtekintéséhez.

vezérlőeszközt. Ha a doboz vagy a vezérlőeszköz sérült, ne használja a vezérlőeszközt, hanem küldje vissza. A D T rendszer beszerelését kizárólag képesített szakember végezheti, aki rendelkezik a megfelelő képzéssel és a mur

2 tol reindszer beszerreiseki küzszerreiseki küzszerreisek szakeriniber vegezirein, aki reindeikezik a migjeniento kepzesieries küzszerreiseki küzszerreiseki küzszerreiseki küzszereiseki küzszere

relése és használata előtt figyelmesen olvassa el a jelen felhasználói utasitásokat. A jelen felhasználói nságos helyen későbbi hivatkozás céljából, és gondoskodjon arról, hogy a vezérlőt használó személyek a működtető) elolvasta és megértetta az utasításokat. Figyelmesen vizsgálja meg a csomagolódobozt a a doboz vagy a vezérlőeszköz sérült, ne használja a vezerlőeszközt, hanem küldje vissza. A DALI Pro

Wi-Fi желісіне колмен косылу: Компьютер, ноутбук немесе планшетті пайлалану

кокыска тастамай турып, контроллерден батареяны шығарыныз

utasításokat tartsa biztonságos helyen későbbi hivatkozás céljából, év (például a szerelő vagy a működtető) elolvasta és megértette az utas

Wi-Fi косылымы і пусчельмы Wi-Fi кілті (жинаққа қосылған) контроллердің USB ұясына орнатылып, MODE (РЕЖИМ) түймесі арқылы қос Токе қосылса, жарық диоды жанады. Wi-Fi рехимі пайдаланушыға браузерге негізделген іске қосу интерф ізуге мүмкіндік береді. Wi-Fi желісіне қосылуға қажетті ақпарат контроллерде басып шығарылған.

Biztonsági információ

2 IoT rendszer beszerelését kizár

rneryszmi ellentörzes A hálózatí fesziltség csatlakoztatásakor a vezértőeszköz POWER LED jelzője világitari kezd. Várjon 2 percig, hogy a belső mikrovezértő elinduljon, és a Wi-Fi-kapcsolat létrejőjión. Ha a vezértőeszköz programozását még nem végezték el, a Pug & Play ZED-es jelzőja világitani kezd, a világitotestek megfelelő működése pedig az ON/OFF/DIM gomb átváltásával ellenőrizhető, amely továbbítja a bekapcsolás-kiápcsolás-fényerőcsökkertés parancsokat. A felhasználó az A és a B egyéri csatoma ellenőrizését is kiválaszthatja. Wi-Fi-kapcsolat

A (mellékelt) USB Wi-Fi-adaptert be kell helvezni a vezérlőeszköz USB-alizatába, és aktiválni kell a MODE gombbal. Aktiváláskor a Wi-Fi LED-és jelzője világítani kezd. A Wi-Fi mód segítségével a felhasználó hozzáférhet a böngészőalapú üze A Wi-Fi-hálózathoz történő csatlakozáshoz szükséges információt a vezérlőeszközre nyomtatva találja.

Csatlakozás a Wi-Fi-hez QR-kód segítségével: Olvassa be a DALI Pro 2 IoT-vezérlőeszközre nyomtatott QR-kódot. Az okoseszköz kapcsolódik a Wi-Fi-hálózathoz, és megadia a jelszót.

Manuális csatlakozás a Wi-Fi-hez: Számítógép, laptop vagy táblagép használatával.

Iniel dualis Csalak/Zas a Vri-Friez. Scal intogep, tąpujo vagy taubagi praze talatácia. J Lépés tekintek a valentek a kate kielende hidzataka, es zanoslisa a vezérideszközt az SSID alapján. 2. lépés: csatlakozzon a hálózati bez, és adja 1. lépés: tekintek at az elérnek a filózatokat, és zanoslisa a vezérideszközt az SSID alapján. 2. lépés: csatlakozzon a hálózati bez, fisy a servet a szervet kielentek elektrek az SSID alapján. 2. lépés: csatlakozzon a hálózati bez, fisy a szervet kielentek elektrek az SSID alapján. 2. lépés: csatlakozzon a hálózati bez, fogy ag Ingy a meg a hálózati jelszót. 3. lépés: nyissa meg a börgészőt, majd a https://182.168.8.1 URL-cinet. Megigyzősi Lehetséges, hogy egy Ingy a meg a hálózati bez elektrek elektrek meg a börgészőt lendet, és folytasas. Megnyilk a börgészőalapú izembehéyezési lelület. A böngészőalapú üzembehelyezési felület segítségével a felhasználó könnyedén és intuitív módon programozhatia a vezérlőesz-közt a zónák és csoportok létrehozására szolgáló előre telepített profilokkal és húzási funkciókkal. A részletes leírásért lásd: www.

PCTOOL

POI OUL A vezérlőszköz programozása az ismert PCTOOL szoftver segítségével végezhető el (letölthető a www.inventronicsglobal.com web-helyen). A PCTOOL egy Windows-alapio program, amely asztali szármítógépen és laptopon is telepíthető. A PCTOOL eléréséhez a vezérlőszközt csatlakoztatni kell a szármítógép hálózatáno z helyi hálózatán keresztül.

1) A mellékelt USB Wi-Fi-adaptert a felhasználó helvezi be. A Micro USB-csatlakozó szervizelés során használható (figve 1) A mellékelt USB Wi-Fi-adaptert a felhasználó helyezi be. A Micro USB-csattakozó szervizelés során használható (figye-lem: kizárólag gyártói használára). 2) A vezárlóeszköz a színes LED-es jetzőkkel állapotínformációt jelenit meg, a felhasz-nálói beállítások pedíg felhasználói gombokkal végezhetők el. 3) A DALI Pro 2 IoT vezérlőeszközt egy 35 mm-es DIN-sinre kell felszerelini a kapcsolószerkérnyekben, a 6 vízszintes egységri szélességet előrő DIN 43880 szakványnak megfelelően. 4) Indítsa újra, 5) Allisa alaphelyzetbe, 6) A bekapcsolás-kikapcsolás-fényerőcsökkentés funkciók között vált a kiválasztott csatoma vagy csatomák esetében. 7) A huzalozási diagram csak a DALI A vezetlékét mutalja, a DALI B vezetléke nincs használtaban. A DALI Pro 2 IoT vezérlőeszközt kizárólag az arra jogosult személyzet szerelheti be az elektromos szekrénybe. Ne csattakoztassa nagyfeszültségher a DALI-vezetékeket, met ez kárt tehet a vezérlőegységben. 8) favolitsa el az elemet a vezérlőeszköztőki dűlón ártalmattanítaná egy hivatalos gyűjtőponton.

Sterownik oświetlenia DALI z intuicyjnym przeglądarkowym interfejsem uruchomieniowym i wbudowaną bramką zapewnia-iaca dostep do chmury Inventronics-Bostępność aktualizacji można sprawdzać na stronie www.inventronics-fight.com/dalipro2: Zastosowanie

Zastosowanie Sterownik DALI Pro 2 loT to serce systemu oświetlenia profesjonalnego DALI. Korzystając z informacji otrzymywanych z interfejsu HMI (przycisków) i czujników (światła i obecności), sterownik DALI Pro 2 loT kontroluje natężenie oświetlenia podłączonych opraw zgodnie z programem zapisanym na urządzeniu, oc przekłada się na wyższy komtór i oszczędność energii.

Programowanie sterownika można wykonać za pośrednictwem znanego programu PCTOOL opartego na systemie Windows lub nowego przeglądarkowego interfejsu unuchomieniowego z wykorzystaniem wstępnie określorych profili najczęstszych zastosowań. Wbudowana bramka iązcy się z chmurą Inventronius. Użytkownicy mogą zasubskrybować, aby wyświetlać panele nawigacyjne.

Hotowala brai na łączy się z cimiacji mielinionia. Użytkownica, tożytkownicy mog zasobasy botwac, ady wysterada pariele nawądzyne: Przed przystapieniem do instalacji i użytkowania sterownika należy uwaźnie przeczytać niniejsze instrukcje obsługu instrukcje te należy zachować w bezpiecznym mejiscu na przystapieniem do użytkowania sterownika należy dokładnie sprawdzić opakowanie i ub operator) zachować w bezpiecznym mejiscu na przystapieniem do użytkowania sterownika należy dokładnie sprawdzić opakowanie i samo urzą-dzenie. Jeśli opakowanie lub sterownik są uszkodone, należy je zwłośći bez uprzedniego korzystaria i cinch. Instalacje systemu DALI Pro 2 lot mogą wykonywać wyłącznie wykowalikowani, odpowiednio przeszkołeni pracownicy uprawnieni do obsługi podobnych urządzeń. Przed przystapieniem do jakichkolwiek czynności obsługowych należy koniecznie odłączyć od sterownik za salanie. Sterownik jest prze-raczoru wyłącznie do użytku w szatkach letkytrzynch. Zawasze należy przestrząda włastowych przepisów dotyczących bezpieczeń-stwa i zapobiegania wypadkom obowiązujących w danym kraju. Ostrzeżenie: Przykładanie napięcia zewnętrznego do lini systemu DALI, pr, 230 U, grozi uszkodzenim sterownika. To urządzenie zostało zaprojetkowane do kategorii przepisciowej (I (OVC II). W przypadku instalacji w środowisku kategorii OVC III wymagana jest zewnętrzna ochrona przed napięciem przejściowym.

Kontrole na miejscu

kontrole na mejecu Zaraz po przybacniu napięcia sieciowego zaświeci się kontrolka LED zasilania sterownika. Należy zaczekać 2 minuty do pełnego uruchomienia wewnętrznego mikrosterownika i ustalenia połączenia z siecią Wi-Fi, Jeśli sterownik nie został jeszcze zaprogra-mowany, zaświeci się kontrolka LED plug & play i bedzie można sprawdzić dzialanie opraw, przełączając przyski ON/OFF/DIM transmitujący polecenia włączania, wyłączania i regulacji natężenia oświetlenia. Użytkownik może wybrać poszczególne kanały A lub B do sprzewtorznie. lub B do sp

Połaczenie Wi-Fi

Protączenie wir-ri Klucz sprzętowy USB do połączenia Wi-Fi (w zestawie) należy koniecznie umieścić w gnieździe USB sterownika i aktywować przyciskiem trybu (MODE). Jeśli aktywacja przebiegnie pomyślnie, zaświeci się kontrolka LED połączenia się z siecią Wi-Fi są uzyfkownik ma dostęp do przejąlądarkowego interfejsu uruchomieniowego. Dane potrzebne do połączenia się z siecią Wi-Fi są wydrukowane na sterowniku.

Połączenie z siecią Wi-Fi z wykorzystaniem kodu QR: zeskanuj kod QR wydrukowany na sterowniku DALI Pro 2 IoT. Twoje urządzenie przenośne łączy się z siecią Wi-Fi i podaje hasło.

Ręczne połączenie z siecią WI-Fi: na komputerze, notebooku lub tablecie. Krok 1: sprawdź dostępne sieci iz najdź sterownik po jego identyfikatorze SSID. Krok 2: połącz się z siecią i podaj hasło sieciowe. Krok 3: otwórz przeglądarką radres UIPL https://192.168.8.1. Uwaga: Może pojawić się ostrzeżenie i komunikat o błędziel Zaakceptuj i kontynuji, Otwarty zostanie przeglądarkowy interfejs uruchomieniowy.

W interfejsie uruchomieniowym użytkownik może w prosty i intuicyjny sposób zaprogramować sterownik z wykorzystaniem wstępnie zainstalowanych profili, tworząc strefy i grupp przy użyciu funkcji przeciągania i upuszczania. Szczegółowy opis można znależć na stronie www.inventronics-light.com/dalipro2.

PCTOOL

PCTOUC Sterownik można zaprogramować przy użyciu znanego narzędzia PCTOOL (do pobrania na stronie www.inventronicsglobal.com). PCTOOL to oparły na systemie Windows program do zainstalowania na komputerze stacjonarym Ilub notebooku. Aby można było uzyskać dostęp do narzędzia PCTOOL, sterownik musi było połączony poprzez sieć LAN z siecią komputera.

1) Klucz sprzętowy USB do połączenia Wi-Fi znajduje się w zestawie. W gnieździe USB umieszcza go użytkownik. Uwaga: 1) kulicz sprzętowy OSB ob połączenia wier-i znajduje się w zestawie. w glniezdzie OSB uriteszcza go użytkownik. Owająz Złącze micro-USB jest wykorzystywane wyłązcnie przez producenta na potrzeby serwisowania. 2) Kolorowe wskaźni-wień. 3) Sterownik DALI Pro 2 loT należy zamontować na szynie DIN 35 mm wemątrz szały sterowniczej godnie z normą DIN 43880 (wymagana szerokość 6 poziomych otworów). 4) Uruchom ponownie, 6) Zresetuj, 6) Przełączanie między funkcjami włącza-na, wyłączania i regulacji nateżnia oświetlania w ochiesieniu do wybarnego kanalu. 7) Na schemacie połączeń elektrycznych wichieje przez upoważniomy personel. Przykładane w sokolegica do limi sterownik DALI Pro 2 loT musi zostać zainstałowany w szałce elektrycznych wjimij baterię ze sterownika, ponieważ baterię i sterownik należy zutylizować osobno w wyznaczonym punkcie zbiórki odpadów.

(SK) Ovládač osvetlenia DALLs intuitívnym uvedením do prevádzky pomocou prehliadača a vstavanou bránou pre prístup ku cloud Inventronics. Aktualizácie nájdete na webovej stránke www.inventronics-light.com/dalipro2

i ouzine Ovládač DALI Pro 2 loT zohráva ústrednú rolu v profesionálnom osvetľovacom svstéme DALI. Na základe vstupov z ľudských rozhraní Ovlada DACH 101201 rozvi zastedni holu v protesoriani om svetika, riadi ovladači DALI Pro 2 IoT úrovne osvetler napriklad tladicijel, a senzorov, napriklad senzorov priormosti a svetla, riadi ovládač DALI Pro 2 IoT úrovne osvetler svietidiel podľa programu uloženého v zariadení a tým zvyšuje úroveň pohodlia a zároveň šetrí energiu.

Programovanie ovládača možno vykonávať pomocou dobre známej aplikácie PCTOOL na báze systému Windows alebo pomocou nověho rozhrania na uvedenie do prevádzky na báze prehliadača s preddefinovanými profilmi pre bežné prípady použítia. V brána sa pripojí ku cloudu Inventronics. Používatelia sa môžu zaregistrovať na prezeranie prístrojových dosiek.

Bezpečnostné informácie

Pred inštaláciou a použitím ovládača si pozorne prečítajte tieto pokyny pre používateľa. Tieto pokyny pre po Tech instalación a podzialni oviadua si počone proteigie elevito povytry pre podzivatela. Tech ovytry pre podzivatela dostovaje na bezpečnom mieste, aby ste ich mohi iv budicinosti použiť a ubezpečnot sa, že každý, kto používa ovidada (instalatér, operátor), si tieto pokyny prečítal a porozumel im. Dôkladne skontrolujte škatulu a ovládač. V prípade poškodenia škatule alebo ovládača ovládač nepoužívajte a vrátte ho. Inštaláciu systému DALI Pro 2 loT smie vykonávať iba kvalifikovaný personál, ktorý bol primerane vyškolený a ktorý má príslušné oprávnenie ná vykonávanie manipulácie pódľa potreby. Pred všetkými prácami na ovládači sa musi vypnúť napájanie. Určené na použitie iba v skriniach. Vždy je potrebné dodržiavať bezpečnostné a preventívne predpisy špecifické pre danú krajinu. Pozor: pripojenie externého napätia k vedeniam DALI, napr. 230 V, môže zničiť ovládač. Zariadenie je určené pre kategóriu prepätia II (OVC II), pre inštalácie v prostredí OVC III je potrebná externá ochrana proti prechodnému sieťovému napätiu

Kontrola na mieste

Ihneď po pripojení sieťového napätia sa rozsvieti LED dióda POWER (Napájanie) na ovládači. Počkajte 2 minúty na spustenie Interného mikrovládača a pripojenie Wi-Fi. Ak ovládač ešte nie je naprovaduju v privnovládača a pripojenie Wi-Fi. Ak ovládač ešte nie je naprovaný, rozsvieti sa LED dióda Plug & Play a správna činnosť svietkile sa dá skorthrolovať preprutím tlačidla ON/OFF/DIM (Zapnú/Vypnú/Zstimiť), ktoré odošle príkazy zapnutia, vypnutla a stímenia. Použvatel si môže zvoliť kontrolu jednotilvých knallov A alebo B.

Pripoienie Wi-Fi

Frupejaile wr-m USB kliú Wr-Fi (je súčasťou dodávky) musí byť vložený do zásuvky USB ovládača a aktivovaný tlačidlom MODE (Režim). Ak je aktivovaný, rozsvietí sa LED díoda Wr-Fi. Režim Wr-Fi urnožní používateľoví prístup k rozhraniu na uvedenie do prevádzky na báze prehliadača. Informácie potrebné na pripejenie k sieti Wr-Fi sú vydľačeňe na ovládači.

Pripojenie k Wi-Fi cez QR kód: Naskenuite QR kód vytlačený na ovládači DALI Pro 2 loT. Vaše inteligentné zariadenie sa pripojí k sieti Wi-Fi a poskytne h

Manuálne pripojenie k sieti Wi-Fi: Pomocou počítača, notebooku alebo tablet

Wanuane propojenie k sieti WI-H: Pomoćou počitača, noteoboku alebo tabletu. Krok 1: skontrolujte dostupné siete a identifikujte ovládač podľa jeho SSD. Krok 2: pripojte sa k sieti a zadajte sieťové heslo. Krok 3: otvorte prehliadač a otvorte URL https://192.168.8.1. Poznámka: môže sa objaviť varovanie a chybové hlásenie! Potvrďte ho a pokračujte. Otvorí sa rozhranie na uvedenie do prevádzky na báze prehliadača.

Rozhranie na uvedenie do prevádzky na báze prehliadača umožňuje používateľovi jednoduché a intuitívne programovanie ovládača pomocou predinštalovaných profilov a funkcii premiestňovania potiahnutím na vytváranie zón a skupin. Podrobný opis nájdete na adrese www.inventronics-light.com/dalipno2

O LODE Ovládač možno naprogramovať pomocou známej aplikácie PCTOOL (na stiahnutie na www.inventronicsglobal.com). PCTOOL je program na báze systému Windows, ktorý sa inštaluje do počítača, stolného počítača alebo notebooku. Na prístup k aplikácii PCTOOL musí byť ovládač pripojený cez LAN k sieti počítača.

1) Súčasťou je USB kľúč Wi-Fi, ktorý vloží používateľ, Konektor mikro-USB sa používa na servis (pozor; iba na použítie v strany výrobcu). 2) Ovládač poskytuje informácie o stave prostredníctvom farebných LED luňkátorov a umožňuje používatelské nastavenia pomocou používatelských tlačidiel. 3) Ovládač DALI Pro 2 loT sa montuje na 35 mm lištu DIN použ/vatelské restavenia poniovou použ/vatelských zastvaru o j voravate pro zakladné restavenia pri na vorakti vo vnútří rozvádzača podla normy DIN 4380, ktorá vysladuje širku 6 jednotiek horizontálneho rozstupu. 4) Restartovanie. 5) Resetovanie. 6) Prepina funkcie zapnutia, vypnutia a stimenia vybratých kanálov. 7) Schéma zapojenia ukazuje iba vedenie DALI A, vedenie DALI B sa nepozížna. OVidada DALI Pro 2 loT smie inistalovať do elskritickej skrine autorizovaný personál. ovládača na oficiálnom zbernom mieste vyberte batériu z ovládača.

1 Sto Regulator osvetlitve DALI z intuitivnim vmesnikom za usposobitev za zagon v brskalniku in vgrajenim prehodom vzposta atronics. Za posodobitve obiščite naše spletno nics-light com/dalipro2 Unoraba

uporada Regulator DALI Pro 2 IoT ima ključno vlogo pri profesionalni razsvetljavi DALI. S pomočjo vnosov prek človeških vmesnikov, kot so pritisni gumbi in tipala, npr. tipala za zaznavanje prisotnosti in svetlobe, element DALI Pro 2 IoT nadzoruje raven svetlobe povezanih svetlobnih teles skladno s programom, shranjenim v napravi, s čimer povečuje raven obdobja, hkrati pa svetlobe povezanih svetlobnih zagotavlja energetski prihranek

Regulator je mogoče programirati prek dobro znanega orodia PCTOOL, ki deluje v okolju Windows, ali z vmesnikom z zagonoj v intuitivnem brskalniku na podlagi predhodno določenih profilov za pogosto uporabo/primere. Vgrajeni prehod omogoča vzpostavitev povezave z oblakom Inventronics. Uporabniki se lahko naročijo za ogled nadzornih plošč.

Varnostne informacije

Pred namestitvijo in uporabo regulatorja pozorno preberite ta uporabniška navodila. Ta navodila hranite na varnem m ih boste lakko uporabili v prihodnosti, i pozotovi je da ov su uporabniki regulatoria (monter, upravljavec) seznanjeni s temi navodili in jih razumejo. Pozomo preverte embalažo in regulator. Če so prisotne poškodbe na embalaži ali regulatorju, ga ne uporabiljati na ga vnite. Sistem Dali Pro 2 loTi lakko namesti samo izučeno osebje, ki je ustrezno usposobljeno in imu sutrezna pooblastila za izvedbo potrebnih del. Regulator je treba izklopiti pred kakršnimikoli posegi. Predviden je samo za uporabo v omaricah. Vedno je treba upoštevati predpise o varnosti in preprečevanju nesreč, ki veljajo v državi. Pozor, uporaba zunanje napetosti v linijah DALI, pre. 230 V, lahko uniči regulator. Naprava je zasnovana za prenapetostno kategorijo II (OVC II), za namestitve v okolju OVC III pa je potrebna zunanja zaščita pred prehodnimi napetostmi

Preverjanje na mestu

Takoj po vzpostavitvi omrežnega napajanja bo začela svetiti dioda LED za napajanje regulatorja. Počakajte 2 minuti, da se zažene nano prvi posami posini usroga najbupnja za konstruktura posana te se najbupnja o zgrano zgrana u se kaj konst na otranji mikroregulatori ni vzpostavi brezžična povezava. Če regulator še ni porgramina, bo začela svetiti dioda LED Plug&Play pravliho delovanje svetlobnih teles pa je mogoče preveriti s preklapljanjem gumba za vklop/žklop/zatemnitev (DN/OFF/DIM) na katerem bodo prikazani ukaži za vklopi/žklop/zatemnitev. Uporabnik lahko izbere preverjanje posameznih kanalo VA ali B

Povezava z brezžičnim omrežjem

V režo USB na regulatoriu je treba vstaviti ključek za vzpostavitev brezžične povezave (priložen) in ga aktivirati z gumborr MODE. Če je aktiviran, bo začela svetiti dioda LED za prezžično povezavo. Način brezžične povezave bo uporabnik dostop do vmesnika za zagon v brskalniku. Podatki, potrebni za povezavo z brezčičnim omrežiem, so natisnieni na renulatoriu Povezava z brezžičnim omrežiem prek kode OR. Optično preberite kodo OR, ki je patisnjena na regulatorju DALI Pro 2 loT

Vaša pametna naprava vzpostavi povezavo z omrežjem Wi-Fi in zagotovi ge Ročna povezava z brezžičnim omrežjem: Z uporabo osebnega, prenosnega ali tabličnega računalnika

1. korak: providera z produkti a zaposlav i providu osebnega, preniseljega ali tabilicitega radicitega radicitalimita. 1. korak: preventen zapoložnjiva omrežaji nidentiličnajte regulator greden anrijegovor kodo SSID. 2. korak: vzpostavite povezavc z omrežjem in vstavite omrežno gesio. 3. korak: odprite brskalnik in v naslovno vrstico vnesite naslov URL https://192.168.8.1 Opomba: lahko se prikažete apozonio in sporčilo o napaki. Potrtife ju in nadaljute postopek. Odpri se bo vmesnik za zagor

Vmesnik za zagon v brskalniku uporabniku omogoča preprosto in intuitivno programiranje regulatorja z uporabo predhodno nameščenih profilov in funkcijo povleci in spusti za ustvarjanje območij in skupin. Za podroben opis si glejte www.inventronameščenih profilov in nics-light.com/dalipro2

PCTOOL

PCIOLL Regulator je mogoče programirati prek dobro znanega orodja PCTOOL (prenesite ga prek strani www.inventronicsglobal.com). PCTOOL je program, ki deluje v okolju Windows, ki ga je treba namestiti na osebni, namizni ali prenosni računalnik. Za dostop do orodja PCTOOL mora biti regulator prek omrežja LAN povezan z omrežjem račumalnika.

1) Uporabnik mora vstaviti priloženi USB-ključek za brezžično povezavo. Za servisiranje se uporablja konektor m (pozor: samo s strani proizvajalca). 2) Regulator sporoči informacije o stanju z barvnimi indikatorji LED in omogoča izvedbo uporabniških nastavitev prek uporabniških gumbov. 3) Regulator DALI Pro 2 IoT je treba namestiti na vodilo DIN 35 mm v stikalni oman skladno s standardom DIN 43860, pri čemer je treba zagotoviti šinino 6 navpičnih enot. 4) Zaženite znova. 5) Ponastavite. 6) Za izbrane kanale preklapljajte skozi funkcije vklop/izklop/zatemnitev. 7) Električna shema prikazuje samo linijo DALI A, linija DALI B ni v uporabi. Regulator DALI Pro 2 IoT mora v električno omarico namestiti pooblaščeno osebje. Ne vzpostavljajte visoke napetosti v linijah DALI, saj se regulator lahko poškoduje. 8) Odstranite baterijo iz regulatorja, predel baterijo in regulator ločeno zavržete na uradnem zbirnem mestu.

T Tarayıcı tabanlı sezgisel devreye alma ve Inventronics bulutuna bağlanmak için yerleşik ağ geçidi ile DALI aydınlatma kontrol birimi, Güncellemeler icin lütfen www.inventronics-light.com/dalipro2 web sitemize göz atı

Uygulama DALI Pro 2 IoT, DALI Profesvonel Avdınlatma Sisteminde önemli bir rol ovnar, Basma düğmeleri gibi insan aravüzlerinden ve varlik le işik sensörleri gibi sensörlerden gelen girdillere urelim bir forgina. Dasma duğunlerer gibi insan adyzlerinder ve varlik le işik sensörleri gibi sensörlerden gelen girdiller termel alan DALI Pro 2 lori, cihazda depolanan bir programa göre bağlı armatürlerin aydınlatma seviyelerini kontrol eder. Böylece konfor seviyelerini artırırken enerji tasarrufu sağlar.

Kontrol birimi, iyi bilinen Windows tabanlı PCTOOL veya standart kullanım durumları için önceden tanımlı profiller içeren yeni tarayıcı tabanlı devreye alma arayüzü üzerinden programlanabilir. Yerleşik ağ geçidi Inventronics bulutuna bağlanır. Kullanıcılar panoları görüntülemek için abone olabilir.

Güvenlik Bilgileri Kontrol birimini kur ion 5 kurmadan ya kullanmadan önce lütten hu kullanisi talimatlarini dikkatla okuyun. Ru kullanisi talimatlarini galasakti Kontrol birimini kurmadan ve kullanmadan önce lütten bu kullanıcı talimatlarını dikkatle ekuyun. Bu kullanıcı talimatlarını gelecekte başvurmak üzere saklayın ve kontrol birimini kullanan kişinin (kurulumcu, operatör) bu talimatları okuyup anladığından emin olun. Lütten ürün kutusunu ve kontrol birimini kullanan kişinin (kurulumcu, operatör) bu talimatları okuyup anladığından emin kullanmayın ve iade edin. DALI Pro 2 IoT sistemi sadece montajı gerektiği şekilde gerçekleştirme yetkisine sahip, alarında eğitimli yetkin-personel tarafından kurulabilir. Kontrol birimi-üzerinde çalışmaya başlamadan önece lektiriğin kesildiğinden emin olun. Sadece kabinlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Ülkelere özel güvenlik ve kaza önleme mevzuatlarına her zaman dikkat edilmeldir. Dikkat: DALI hatlarına dışardan gerilm uygulamak (ör. 230 V) kontrol birimini çalışmaz hale getirebilir. Cihaz Aşırı Gerilim Kategorisi II (OVC II) için tasarlanmıştır, OVC III ortamına kurulum için harici bir geçici gerilim koruması gereklidir.

Sahada Kontrol

Şebeke gerilimi uygulandığı anda kontrol biriminin GÜÇ LED'i yanacaktır. Dahili mikro kontrol biriminin ve Wi-Fi bağlantısının çdostev genini teriyende yana kaşında k çaşışması için lütfəri 2 dakıka bekleyin. Kornio birimi henüz programalammadıysa, Tak ve Çalıştır LED'i yanacakır. Açma, kaşatır ve kısma komutlarını gönderen AÇ/KAPAT/KIS düğmesine basılarak armatürlerin düzgün çalışıp çalışmadığı kontrol edilebil Kullarıcı A veya B kanallarını kontrol etmeyi seçebilir.

Wi-Fi Bağlantısı USB WI-Fi donanım kilidi (ürüne dahildir) kontrol biriminin USB yuvasına yerleştirilir ve MOD düğmesi ile etkinleştirilir. Etkinleş-USB WI-Fi donanım kilidi (ürüne dahildir) kontrol biriminin USB yuvasına yerleştirilir ve MOD düğmesi ile etkinleştirilir. Etkinleştirildiğinde, Wi-Fi LED'i yanacaktır. Wi-Fi modu ile kullanıcı tarayıcı tabanlı devreye alma arayüzüne erişir. Wi-Fi ağına bağlantı için gereken bilgiler kontrol birimi üzerindedir.

QR kodu ile Wi-Fi bağlantısı: DALI Pro 2 loT üzerine başılı OR kodunu taratın. Akıllı cibazınız Wi-Fi ağına bağlanır ve parolavı gire

Manuel Wi-Fi bağlantısı: Masaüstü bilgisayar, dizüstü bilgisayar veya tablet kullanılır. 1. Adım: Mevcut ağlan kontrol edin ve kontrol birimini SSID'sinden belirleyin. 2. Adım: Ağa bağlanın ve ağ parolasını girin 3. Adım: Tarayıcınız açıp https://192.168.8.1 URL'sime gidin. Not: Uyan ve hata mesajı alabilirsiniz! Lütfen kabul edip devar edin. Tarayıcı tabanlı devreye alma arayüzü açılacaktı

Tarayıcı tabanlı devreye alma arayüzü, önceden kurulmuş profiller ile farklı bölgeler ve gruplar oluşturmaya yönelik sürükle - bıral işlevleri sayesinde kullanıcının kontrol birimini kolay ve sezgisel şekilde programlamasını sağlar. Ayrıntılı açıklamalar için lütfer www.inventronics-light.com/dalipro2 atresini ziyaret edin.

PCTOOL Kontrol birimi, iyi bilinen PCTOOL ile programlanabilir (www.inventronicsglobal.com adresinden indirilir). PCTOOL masaüstü veya dizistü bilgisayarlara yüklenebilen Windows tabanlı bir programdır. Kontrol biriminin PCTOOL'a erişebilmesi için bilgisayarın ağına LAN üzerinden bağlı olması gerekir.

agina LAN uzeinicen bağı olmasi gerekir. 1) Birlikte gelen USB Wi-Fi donanım kilidi kullanıcı tarafından takılmalıdır. Mikro USB konnektörü servis amaçlı kullanılır (Dikkat: Sadece üretici tarafından kullanılır). 2) Kontrol birimi renkil LED göstergelerle durum bigilerini bildirir ve kullanıcı qayarlanın kullanıcı düğmeleriyle girlinesini sağlar. 3) DALI Pro 2 IOT kontrol birimi, DIN 43880 uyanıca şaft dolabi çine, 6 yatay birim genişliğinde 35 mm'lik bir DIN ray üzerine monte edilmelidir. 4) Yeniden başlantı senanca şaft dolabi çine, 6 yatay birim genişliğinde 35 mm'lik bir DIN ray üzerine monte edilmelidir. 4) Yeniden başlantı senasi sadece DALI Ahattın gösterir. DALI B hattı kullanılmaz. DALI Pro 2 IoT elektrik kabinine yetkili personel tarafından monte edilmelidir. DALI hattının şüksek gerilim uygulamayın, kontrol birimi hasar görebilir. 8) Lütfen aküyü ve kontrolörü resmi bir toplama merkezinde ayrı ayn bertaraf etmeden önce aküyü kontrolörden çıkanın.

IB Kontroler rasvjete DALI s intuitivnim sučeljem za puštanje u rad utemeljenom na pregledniku i ugrađenim pristupnikom za povezivanje u oblak Inventronics. Ažuriranja potražite na našem web-mjestu www.inventronics-light.com/dalipro/

DALI Pro 2 loT ima središnju ulogu u profesionalnom rasvjetnom sustavu DALI. Na temelju podataka dobivenih putem korisničkih sučelja kao što su gumbi i senzora kao što su senzori prisutnosti i svjetlosti DALI Pro 2 loT upravlja razinama svjetlosti pove zanih rasvjetnih tijela u skladu s programom pohranjenim u uređaj, čime se povećava razina udobnosti i pritom štedi energija

Programiranje kontrolera može se izvesti pomoću dobro poznatog programa PCTOOL za Windows ili pomoću novog sučelja za pušťanje u rad utemeljenog na pregledniku s unaprijed definiranim profilima za uobičajene nač povezuje se s oblakom Inventronics. Korisnici se mogu pretplatiti za prikaz nadzornih ploča. načine korištenia. Ugrađeni pri

Sigurnosne informacije

, nia kontrolera pažlijvo pročitajte ove upute za korisnike. Ove upute za korisnike čuvajte na sigurnom miesti Prejenstalacije i konstenja kontrolera pazijivo procinaje ove upuje za konsnike. Ove upuje za konsnike duvajje na sigurnom mjesu za slučaj da vam zatrebaju i pobrinite se da ih s razumijevanjem pročitaju svi koji koriste kontroler (instalater, operater). Pažljivo pregledajte pakiranje i kontroler. Ako su pakiranje ili kontroler oštećeni, nemojte konstiti kontroler i vratite ga. Sustav DALI Pro 2 loT smije instalirati samo kvalificirano osoblje koje je na odgovarajući način obučeno i koje ima odgovarajuće ovlasti za rukovanje prema potrebi. Prije radova na kontroleru potrebno je isključiti napajanje. Namijenjeno isključivo korištenju u ormarima. Potrebno je uvijek pridržavati se sigurnosnih propisa i propisa o sprječavanju nezgoda koji se odnose na određenu državu. Oprez: primjena vanjskog napona na linije DALI, npr. 230 V, može uništiti kontroler. Uređaj je projektiran za prenaponsku kategoriju II (OVC II), pa je za instalacije u okruženju kategoriziranom kao OVC III potrebna zaštita od vanjskog prijelaznog napona

Proviera na lokaciii

Frovjena na lokaciji čim se primijeni mrežni napon, zasvijetlit će LED žaruljica POWER (Napajanje). Pričekajte dvije minute da se pokrene interni mikrokontroler i da se uspostavi Wi-Fi veza. Ako kontroler još nije programiran, zasvijetlit će LED žaruljica funkcije ""uključi radi"." a ispravno funkcioniranje rasvjetnih tijela može se provjeriti uključivanjem i isključivanjem gumba ON/OFF/DIM (Uključi/sključi/prguši), koji šalje naredbe za uključivanje, isključivanje i prigušivanje svjetla. Korisnik može odabrati provjeru pojedinačnih kanala A ili B.

USB Wi-Fi uređai (prilo žen) potrebno je umetnuti u USB utor kontrolera i aktivirati pomoću gumba MODE (Način rada). Kada se aktivira, zasvijetliť če LED žaruljica Wi-Fi veze. Wi-Fi način rada korisniku omogućuje pristup sučelju za puštanje u rad utemeljenon na pregledniku. Podaci potrebni za povezivanje s Wi-Fi mrežom otisnuti su na kontroleru.

Povezivanje s Wi-Fi mrežom putem OB koda: Skeniraite OB kod otisput na kontroleru DALLPro 2 loT. Vaš se pametni uređaj

Ručno povezivanje s Wi-Fi mrežom: Pomoću PC-ja, prijenosnog računala ili tableta

Prvi korak: potražite dostupne mreže i prepoznajte kontroler prema njegovu SSID-u. Drugi korak: povežite se s mrežom i unesite mrežnu lozinku. Treći korak: otvorite preglednik u njemu URL https://192.168.8.1. Napomena: možda se prikaže upozorenje i poruka o pogrešcil Prhvatite i nastavite. Otvorit će se sučelje za puštanje u rad utemeljeno na pregledniku.

Sučelje za puštanje u rad utemeljeno na pregledniku korisniku omogućuje jednostavno i intuitivno programiranje kontrolera pomoću unaprijed instaliranih profila i funkcija povlačenja i ispuštanja radi stvaranje zona i grupa. Detaljni opis potražite na adresi www.inventronics-light.com/dalipro2

PCTOOL

Kontroler se može programirati pomoću dobro poznatog programa PCTOOL (preuzmite ga na adresi www.inventronicsglobal. com). PCTOOL je program za Windows koji je potrebno instalirati na stolno ili prijenosno računalo. Da biste pristupili programu PCTOOL, kontroler mora biti povezan s mrežom PC-ja putem LAN-a.

1) Priložen je USB Wi-Fi uređaj, koji mora umetnuti korisnik. Mikro USB priključak služi za servisiranje (upozorenje: koristi ga 1) Priložen je Osb virri utedaj, koji mora umenului konstiluk. Nikro Osb prikujučak služ za semistranje (upozotenije: Korisu ja samo prizvodač). 2) Kontroler pruža podatke o statusu putem signalnih LED žaruljica raznih boja i o mogućuje postavljanje korisničkih postavki pomoću korisničkih gumba. 3) Kontroler DALI Pro 2 loT potrebno je mornitrati na DIN tračnicu od 35 mor pokretanje 6) Ponovno postavljanje 6) Naizmjenično aktivira funkcije uključivanja, isključivanja i prigušivanja svjetla za odabrane kanale. 7) Električna shema pokazuje samo DALI liniju A, DALI linija B se ne koristi. DALI Pro 2 loT u električni razvodno mrati sa pokrati pokrati poslavljanje 6) Naizmjenično aktivira funkcije uključivanja, isključivanja i petkrični razvodno i omrati sa pokrati poslavljanje se pokrati sa pokrati poslavno DALI liniju B se ne koristi. DALI Pro 2 loT u električni razvodno i omrati sa pokrati pokrati poslavljanje se pokrati sa pokrati poslavno DALI liniju B se ne koristi. DALI Pro 2 loT u električni razvodno i omrati sa pokrati poslavljanje se pokrati sa pristava pokrati poslavno DALI liniju B se ne koristi. DALI Pro 2 loT u električni razvodno i mrati poslavno pokrati poslavno poslavno poslavno poslavno pokrati poslavno pokrati poslavno poslavno poslavno poslavno pokrati poslavno mora montirati ovlašteno osoblje. Na linije DALI nemojte primjenjivati visoki napon jer biste time mogli oštetili kontroler. 8) Prij odlaganja u otpad izvadite bateriju iz kontrolera, a zatim bateriju i kontroler zasebno odložite na službenom mjestu za prikupljanje

 Ontroler de iluminare DALI cu interfaţă de punere în funcțiune intuitivă, din browser şi gateway încorporat pentru conectare la mediul cloud Inventronics. Pentru actualizări, consultați site-ul nostru web www.inventronics-light.com/dalipro2.
 Anlicatie

Aplicație DALI Pro 2 loT joacă un rol central într-un sistem de iluminare profesional DALI. Pe baza intrărilor din interfețele umane, cum ar fi butoanele și senzorii, precum senzori de prezență și lumină, DALI Pro 2 loT controlează nivelurile de lumină ale corpurilor de iluminat conectate în conformitate cu un program stocat în dispozitiv și, astfel, crește nivelul de confort, economisind energie. Programarea controlerului poate fi făcută prin intermediul cunoscutului instrument PCTOOL bazat pe Windows sau cu ajutorul

noii interfete de punere în funcțiune din browser, cu profiluri predefinite pentru cazuri comune de utilizare. Un gateway încorporat se conectează la mediul cloud Inventronics. Utilizatorii se pot abona pentru a vedea tablouri de bord. Informatii de sigurantă

Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare înainte de instalarea și utilizarea controlerului. Păstrați aceste instrucțiuni e utilizatorului într-un loc sigur pentru referințe viitoare și asigurați-vă că persoanele care folosesc controlerul (instalatorul, operatorul) au citit și au ințeles aceste instrucțiuni. Inspectați cu atenție cutul de ambalare și controlerul. În caz de deteriorare a cutiei sau a controlerului, no foisiți controlerul și returnăți-1. Sistemul DALI Pro 2 lor poate fi instalat dora de persoana clafilicat cuier sad a Controlential, no focar i Controlenti a returnajeri. Statemati DAL Pro 2 rol poder in instant odar de personal calinitat care a fost instruit correspunditori si controler, trebuie oprită alimentarea. Pentru utilizare numa în dulapuri electrice. Reglementările specifice în materie de siguranță și prevenire a accidentelor trebuie respectate în permanență. Atenție: aplicarea une tensiuril externe pe liniile DALI, de ex. 230 V, poate distruge controlerul. Dispozitivul este conceput pentru categoria de supratensiune II (VCV II), pentru instalațile dintr-un metidio UVC III este necesară o protecție externă împotriva tensiunilor tranzitorii.

Verificare la fata locului

De îndată ce se aplică tensiunea principală. LED-ul de alimentare al controlerului se va aprinde. Vă rugăm să asteptati 2 minute pentru pornirea micro-controlerului intern și a conexiunii Wi-Fi. Dacă nu a fost încă programat controlerul, LÉD-ul Plug & Play se va aprinde și se poate verifica funcționarea corespunzătoare a corpurilor de iluminat prin comutarea butonului ON/ OFF/DIM care va trans ite comenzile de pornire si oprire a functiei de estompare. Utilizatorul poate selecta pentru a verifica canalele individuale A sau B.

Conexiune Wi-Fi

orul LISB Wi-Fi (inclus) trebuje plasat în slotul LISB al controlerului și activat prin butonul MODE. Dacă este activat LED-ul Wi-Fi se va aprinde. Modul Wi-Fi va oferi utilizatorului acces la interfața de punere în funcțiune a din b necesare pentru conectarea la rețeaua Wi-Fi sunt imprimate pe controler.

Conexiune la Wi-Fi prin cod QR: Scanați codul QR așa cum este tipărit pe DALI Pro 2 IoT. Dispozitivul dvs. inteligent se ă la rețeaua Wi-Fi și furnizează pa

Conexiune manuală la Wi-Fi: Utilizarea unui PC, a unui laptop sau a unei tablete. Pasul 1: verificați dacă există rețele disponibile și identificați controlerul prin SSID-ul său. Pasul 2: conectați-vă la rețea și furnizați parola de rețea. Pasul 3: deschideți brovearul și deschideți adresa URL https://192.168.8.1. Notă: este posibil să apară un avertisment și un mesaj de eroare! Acceptați și continuați. Se va deschide interfața de punere în funcțiune bazată pe browser. Interfața de punere în funcțiune bazată pe browser oferă utilizatorului o programare ușoară și intuitivă a controlerului, folosind profiluri preinstalate și funcționalități de tragere și plasare pentru crearea de zone și grupuri. Pentru o descriere detaliată, consultați www.inventronics-light.com/dalipro2

PCTOOL

COTOL Controlerul poate fi programat cu ajutorul bine-cunoscutului instrument PCTOOL (descărcați de la www.inventronicsglobal.com). PCTOOL este un program bazat pe Windows care trebuie instalat pe un PC, desktop sau laptop. Pentru a accesa PCTOOL, controlerul trebuie conectat prin LAN la rețeaua computerului

1) Adaptorul USB Wi-Fi este inclus, trebuie doar introdus de utilizator. Conectorul micro-USB este utilizat pentru service () Adaptoto Gui verne este fittos, rebotie dotal introdus le balizator. Odiectora micio-odol este dinazione del constructore de la constructiona de la construcción de la construcció 30 min miniteriori una dualo pedicata de contrate control 4000, parte la escara o ramane de o unarpiparto lo zonale: A) Reportini, 6) Resetați, 6) Activează funcțiile de pomine sau oprire a estompării pentru canalul sau canalele selectate. 7) Schema de cablare indică doar linia DALI A; linia B DALI nu este utilizată. DALI Pro 2 lo'I trebuie montat în dulapul electric de către personalul autorizat. Nu aplicați tensiune înaltă pe liniile DALI, se poate deteriora controlerul. 8) Scoateți bateria din controler înainte de a elimina bateria și controlerul separat la un punct de colectare oficial.

(B) Контоолер за осветление DALI с базиран на браузър интуитивен интерфейс за пускане в експлоатация и вграден unos sa entras a congara na inventronics. Inogenerat hauna veñ caŭt www.inventronics-light com/dalioro2 sa aktiva

лан Рио 2 IoT играе централна роля в системата за професионално осветление DALL Въз основа на въвежлан ОАСІ РГО 2 101 иг рав централна роля в истостмата за професилиално освелление ОАСII. Вы основа на выеждане от човещки интерфейки, като например бутони, и от сензори, като например сензори за движение и осветеност, DALI Pro 2 107 управлява нивата на осветнаетност на свързаните осветителни тела съгланон програма, съхранена в устройството, като по този натач и векетнае нивата на комфорт, в е същото време спестява енертия.

Програмирането на контролера може да се извърши от добре познатия базиран на Windows PCTOOL или чрез новия базиран на браузър интерфейс за пускане в експлоатация с предварително зададени профили за случаи на обща употреба. Вграден шлюз осъществява връзка с облака на Inventronics. Потребителите могат да се абонират, за да виждат таблата.

Информация за безопасност

Прочетете внимателно тези инструкции за потребителя, преди да монтирате и използвате контролера. Съхранявайте тези инструкции за потребителя на безопасно място за бъдеща справка и се уверете, че този, който използва кон тролера (монтажник, оператор), е прочел и разбрал тези инструкции. Прегледайте внимателно опаковъчната кутия контролера. В случай на щета по кутията или контролера не използвайте контролера и го върнете. Системата DALI Pro 2 юТ може да се монтира само от квалифициран служител, който е подходящо обучен и има съответните правомощи: да извърши необходимата поотедила. Захранването тялбва да се изключва преди всяка работа с контролера. Предназ начен е само за използване в шкафове. Специфичните за държавата разпоредби за безопасност и предотвратяван на инциденти трябва да се спазват постоянно. Внимание: прилагането на външно напрежение към линиите на DALI напр. 230 V. може да унищожи контролера. Устройството е предназначено за категория на свръхнапрежение II (OVC II). алации в среда с OVC III се изисква външна защита от преходно напреж

Проверка на обекта

Веднага щом се приложи мрежово напрежение, ИНДИКАТОРЪТ ЗА ЗАХРАНВАНЕ на контролера ще светне. Изчакайте 2 минути за стартиране на вътрешния микроконтролер и Wi-Fi връзката. Ако контролерът все още не е програмиран LED индикаторът за включване и ползване ще светне и правилната работа на осрегителните тели може да се провери чрез превключване на бутона за ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ/ДИМИРАНЕ, който ще излъчи командите за включване - изключване – димиране. Потребителят може да провери отделните канали А или В

Wi-Fi pro-pro

USB Wi-Fi донгълът (включен) трябва да се постави в USB слота на контролера и да се активира чрез бутона за РЕЖИМ. Ако е активиран, LED индикаторът за Wi-Fi ще светне. Wi-Fi режимът предоставя достъп на потребителя до базирания на браузър интерфейс за пускане в експлоатация. Информацията, необходима за свързване към Wi-Fi мрежата, е отпечатана на контролера.

Свързване към Wi-Fi чрез QR код: Сканирайте QR кода, както е отпечатан на DALI Pro 2 IoT. Вашето смарт устрой се свързва към Wi-Fi мрежата и предоставя паролата.

Ръчно свързване с Wi-Fi: чрез компютър, лаптоп или таблет.

Готытка 1: проверетет за налични мрежки и идентифицирайте контролера по неговия SSID. Стъпка 2: свържете се с мрежата и предоставете мрежовата парола. Стъпка 3: отворете браузъра си, след което отворете URL адреса https://192.168.8.1. Забележка: може да се появи предупреждение и съобщение за грешка! Приемете и продължете. Ше се отвори базираният на браузър интерфейс за пускане в експлоатация.

Базираният на браузър интерфейс за пускане в експлоатация предоставя на потребителя лесно и интуитивно програмиране на контролера чрез предварително инсталирани профили и функции с плъзгане и пускане за създаване на зони и групи. За подробно описание вижте www.inventronics-light.com/dalipro2

PCTOOL

т може да бъде програмиран чрез добре познатия PCTOOL (изтеглете го на www.inventronicsqlobal.com). Контроперът може да бъде програмиран чрез дооре познании готосс, изтелисто и политика и политика рестоос в базирана на Windows програма за инсталиране на настолен компютър или таблет. За да получи достъп до РСТООL е базирана на Windows програма за инсталиране на настолен компютър или таблет. За да получи достъп до PCTOOL, контролерът трябва да е свързан чрез LAN към мрежата на компютъра.

1) USB Wi-Fi донгълът е включен, трябва да се постави от потребителя. Микро-USB конекторът се използва за техническо обслужване (внимание: само за употреба от производителя). 2) Контролерът предоставя информация за състоянието чрез цветни LED индикатори и позволява потребителски настройки посредством потребителски бутони. 3) Контролерът DALI Pro 2 юТ трябва да се монтира на 35 mm DIN шина в разпределителен шкаф съгласно DIN 43880. 5) Контролеры Била I по 2 по то коризонтали закрепаци модула. 4) Рестартиране Балиределитен шкаф сыласно Биг часово, като се изисква ширина от 6 хоризонталии закрепаци модула. 4) Рестартиране. 5) Нулиране. 6) Превключева между функциите за включване – изилючване – димиране за избраните канали. 7) Диаграмата за окабеляване показва само DALI линия A; DALI линия B не се използва. Контролерът DALI Pro 2 ЮТ трябва да се монтира в електрически шкаф от с итълномощен служител. Не прилагайте високо напрежение към линиите на DALI, контролерът може да се повреди. 8) Извадете батерията от контролера, преди да изхвърлите разделно батерията и контролера в официален пункт за събиране на отпадъци

I DALI valgustikontroller intuitiivse brauseripõhise tööle lülitamise liidese ja sisseehitatud lüüsiga, et ühendada Inventronicsi nilvega. Värskendusi vaadake nalun meie veehilehelt www.inven onics-light com/dalipro

Kacutucala Nasulusaia DALI Pro 2 IoT mängib DALI professionaalses valgustisüsteemis keskset rolli, Põhinedes inimese sisestatul, nt nuppudega, ja näireks liikumis- ja valgusandurite andmetel, kontrollit DALI Pro 2 IoT ühendatud valgustute valgustustaset vastavalt seadmesse talietatud programmile, nt suurendab mugavust, säästes samas energiat.

Kontrollerit saab programmeerida tuntud Windowsi-põhise PCTOOL-i või uue brauseripõhise tööle lülitamise liideseg sisaldab tavajuhtudeks eelr armatuurlaudade vaatamise

Ohutusteave Enne kontrolleri pai galdamist ja kasutamist tutvuge nende kasutusjuhistega põhjalikult. Hoidke need kasutusjuhised tulevikus kasutaniosek alles ja veenduge, et kontrolleri kasutaja (paigaldaja, kasutaja) on nendega tutvunud ja mõistab neid. Tutvuge pakendi ja kontrolleriga põhjalikult. Kui kas pakend või kontroller on kahjustatud, ärge seda kasutage ja tagastage kontroller. DALI Pro 2 IoT süsteemi võib paigaldada ainult vastava väljaõppe ja volitused saanud kvalifitseeritud person rolleril töötamist tuleb see vooluvõrgust eraldada. Mõeldud ainult kappides kasutamiseks. Järgida tuleb kõil ohutusega ja õnnetuste vältimisega seotud regulatsioone. Tähelepanu. DALI liinide ühendamine välispingega, nt 230 V, võib kontrolleri hävitada. Seade on ette nähtud ülepingekategooria II (OVC II) jaoks. OVC III keskkonda paigaldamisel on nõutav väline siirdepingekaitse.

Kohapealne kontroll

Põhipinge sisselülitamisel süttib kontrolleri TOITE LED. Andke sisemisele mikrokontrollerile ja Wi-Fi-ühendusele kaks minutit alglaad alglaadida. Kui kontroller pole veel programmeeritud, süttib pistikprogrammi LED ja valgustite õiget toimimist saab kontrollida nupuga ON/OFF/DIM (sisse/välja/tuhmista). Kasutaja saab valida eri kanalid A või B.

Wi-Fi-ühendus

USB Wi-Fi tongel (kuulub komplekti) tuleb sisestada kontrolleri USB-pessa ja aktiveerida nupuga MODE. Kui see aktiveeritakse Wi-Fi LED süttib. Wi-Fi-režiim annab kasutajale juurdepääsu brauseripõhisele tööle lülitamise Teave, mida on vaia Wi-Fi-võrguga ühenduse loomiseks, on kontrollerile prinditud.

Wi-Fi-ühendus OB-koodi kaudu: skanni DALI Pro 2 IoT kontrollerile prinditud OB-kood. Teie nutiseade ühendub Wi-Fi võrguga ja annab paroo

Wi-Fi-võrguga käsitsi ühenduse loomine: kasutage lauaarvutit, sülearvutit või tahvelarvutit

-volgują kasiis ureintuse toomie. Kasutage laudai vun, suisai vun voi rai voi alvuti. Išis. Kontrollinge võrkude saadavust ja tuvastage kontroller selle SSID kaudu. 2, juhus. Looge võrguga ühendus ja esitage parool. 3. juhis. Avage oma brauser ja avage URL https://122.168.6.1. Märkus. Võidakse kuvada holatus- ja veateadet ri rõustuge ja järkake. Avarab brauserjönine tööle lültamise itides.

Brauseripõhine tööle lülitamise liides pakub kasutajale kontrolleri lihtsat ja intuitiivset programmeerimist, kasutades selleks tsoonide ja rühmade loomiseks inventronics-light.com/dalipro2

PCTOOL

Kontroller isaab programmerida tuntud PCTOOL-iga (mille saab laadida alla aadressilt www.inventronicsglobal.com). PCTOOL on Windowsi-põhine arvutisse, sülearvutisse või tahvelarvutisse installitav programm. PCTOOL-i avamiseks peab kontroller LAN-võrgu kaudu olema arvuti võrguga ühenduses.

) USB Wi-Fi tongel kuulub komplekti ja selle peab sisestama kasutaja. micro-USB-ko (tähelepanu: ainult tootjale kasutamiseks). 2) Kontroller esitab olekuteavet värviliste LED-märgutuledega ja võimaldab nuppu-dega sätteid muuta. 3) DALI Pro 2 IoT kontroller tuleb paigaldada lülituskapis 35 mm DIN relsile ja vajab vastavalt DIN 43880 standardile kuut horisontaalset tihedussammu. 4) Taaskäivitamine. 5) Lähtestamine. 6) Lülitab valitud kanali(d) järgmiselt: sees-väljas-tuhm. 7) Elektriskeemil on näidatud ainult DALI liin A, DALI liini B ei kasutata. DALI Pro 2 IoT peab elektrikappi ühendama vollatud tehnik. Ärge ühendage DALI liine kõrgepingega, kontroller võib saada kahjustusi. 8) Enne ametlikku kogumispunkti aku ja kontrolleri eraldi utiliseerimist eemaldage aku kontrollerist.

IDALI šviestuvo valdiklis su parengimui skirta intuityvia naršykle ir integruotuoju tinklų sietuvu prisijungimui prie Inventronics debesies. Naujinių ieškokite mūsų svetainėje www.inventronics-light.com/dalipro2 Naudojimas

DALI Pro 2 IoT" vra pagrindinė DALI profesionalaus apšvietimo sistemos dalis. Pagal įvestį per valdymo sasajas, pvz., myg-Lickais, ir jutkius, pvz., buvimo ir šviesos, "DALI Pro 2 IoT" valdo prijungtų šviesos lygius pagal įrenginyje išsau programą, taip padidindamas komforto lygį ir tuo pat metu taupydamas energiją.

Valdiklio programavimas gali būti atliekamas naudojant nesudėtingą "Windows" sistemoje veikiantį PCTOOL arba naują naršyklėje veikiančia parengimo sąsają su iš anksto nustatytais profiliais įprastiniams naudojimo būdams. Integruotas tinklų sietuvas prijungia prie Inventronios debesies. Naudotojai gali prenumeruoti ir peržiurėti skydelius. sies. Naudotojai gali prenumeruoti ir peržiūrėti skydelius.

Saugos informacija Prieš montuodami ir naudodami valdiklį atidžiai perskaitykite šias naudojimo instrukcijas. Šias naudojimo instrukcijas saugokite Prieš montuodami i naudodami valdikij atdžiai perskaitykite šias naudojimo instrukcijas. Sias naudojimi instrukcijas saugokije tieje, kad jomis galėtumėte pasinaudoti ateivije, ir pasirojinktie, kad visis naudojimo instrukcijas. Sias naudojimo instrukcijas. Sias naudojimo instrukcijas saugokije tieje saugokije naudojimo instrukcijas. Saugokije tieje saugokije saugokije saugokije saugokije saugokije tieje saugokije tieje saugokije tieje saugokije tieje saugokije tieje saugokije saug Patikrinimas vietoie

reusviimus vieruge Vos prijungus matitnimo įtampą užsidegs valdiklio POWER LED. Palaukite 2 min., kol bus paleistas vidinis mikrovaldiklis ir užmegztas "Wi-Fi" ryšys. Jei valdiklis dar nesuprogramuotas, užsidegs "Plug & Play" LED, o tinkamą šviestuvų veikimą bus galima patikrinti perjungiant ON/OFF/DIM mygtuką, kuris transliuoja įjungimo/ išjungimo / pritemdymo komandas. Naudotojas gali patikrinti atskirus A arba B kanalus.

Prisijungimas prie "Wi-Fi" naudojant QR kodą: Nuskaitykite QR kodą, kuris yra ant "DALI Pro 2 IoT". Jūsų išmanusis įrenginys

veiksmas, leškokite pasiekiamu tinklu ir suraskite valdikli pagal io SSID, 2 veiksmas, Prisijunkite prie tinklo ir iveskite tinklo

slaptažodi. 3 veiksmas. Atidarykite naršykle ir atidarykite URL https://192.168.8.1. Pastaba. Gali būti parodytas įspėjamasis

Naršyklėje veikianti parengimo sasaigie paudotojas gali lengvai ir intuityviai suprogramuoti valdikli paudodamas iš anksto

PCTOQL Valiklių galima suprogramuoti gerai pažįstama PCTOOL (atsisiųskite iš www.inventronicsglobal.com). PCTOOL – tai "Windows" sistemoje veikianti programa, kurią turite įsidlegti staliniame, nesiojamame ar planšetiniame kompluteryje. Jei norite pasinaudoti PCTOQL, valdklis turi būti prijungtas per LAN prie kompiuterio tinklo.

TOTOC, valorkirs kuri puti prijungti pridedamą USB "WI-Fi" raktą. USB mikrojungtis naudojama techninei priežiūrai (Dėmesio: naudoja tik gamintojas). 2) valdikliko bisenos informaciją patelika spalvotais LED indikatoriais, o nustatymus naudotojas gali pasirinkti myttukais. 3) "DALI Pro 2 IoT" valdiklis turi būti montuojamas ant 35 mm DIN bėgelio jungčių spintoje pagal DIN 43880 reikkalavimus išlaikant 6 horizontaliųjų žingsnių plotį. 4) Paleiskite iš naujo. 5) Nustatykite iš naujo. 6) Perjunktie jungimo / išjungimo / pritemdymo funkcijas pasirinktuose kanaluose. 7) Laidų schemoje parodyta tik DALI Pho 2 IoT" elektros spintoje turi sumontuoti kvalifikuoti specialistai. Prie DALI linijų nejunkite aukštos įtampos, nes galite sugadinti valdiklį. 8) Prieš išmesdami akumuliatorių ir valdiklį ir juos atskirai priduodami į oficialų surinkimo punktą, akumuliatorių išmkite iš valdiklio.

W DALI apgaismojuma vadības ierīce ar intuitīvu pārlūkprogrammas vadīto ekspluatācijas saskarni un iebūvētu vārteju sa-

rienojuma izveidei ar Inventronics mākoni. Atjauninājumi ir pieejami mūsu tīmekļa vietnē www.inventronics-light.com/dalipro2

Lietojumas DALI Pro 2 loT ir galvenā loma DALI profesionālā apgaismojuma sistēmā. Izmantojot gan cilvēku darbinātu saskami (piemēram, pogas), gan sensorus (piemēram, klātbūtnes un gaismas sensorus). DALI Pro 2 loT regule pievienotā gaismekļa gaismas līmeņus atbilstoši iekdrā ievietotajai programmai un tādējādi paaugstina komforta līmeni, vienlaikus ietaupot enerģiju.

Vadības ierīces programmēšanu var veikt, izmantojot labi zināmo PCTOOL, kura pamatā ir Windows, vai jauno pārlūkorogram

mas vadīto ekspluatācijas saskarni ar iepriekš definētiem profiliem bieži izmantotiem lietošanas gadījumiem. Iebūvēta vārteja

Pirms vadības ierīces uzstādīšanas un izmantošanas. lūdzu, rūpīoi izlasiet šīs lietošanas instrukcijas. Glabālijet šīs lietošanas

i mina valuode elicuista custatusianas on iznatioosandati iliutui, nopigri zabaret sia rietovanas misultuvijas, valdoajeri sia iterosanas Instrukcijas drošā vietā velikakai izmantošanai un gādaļjietu, ja personas (uzstādrītājis, operators), kas šo vadības ierici izmantos, izlasītu un izprastu šis instrukcijas. Rūpīgi pārbaudiet iepakojuma kasti un vadības ierici, la iepakojums vai vadības ierici bojāta, neizmantojeti to un atgrieziet vadības ierici simu DALI Pro 2 lord rieks turstārdīt tikai kvalificēs, tabitstosi simantās ispināt

Dojat, riezinarioje to un agirezie vadiose arto ikoties ad Anti-rio Z iorina uzstadu toka kralinices, admisos apriacios a maticos a intervente valiose apriacios ap

Tuin pec gaivena spinegunia piesiegisanas ieuegsies vaoioas iences POWEN LED. Organiote Z minues, kafiner tiek paialista ieškējā mikro vadības ierīcie un WI-Fi savienojums. Ja vadības ierīce vēl nav ieprogrammēta, iedegise Plug & Play LED; gaismekļu pareizu darbību var pārbaudīt, spiežot pogu ON/OFF/DIM, kas izpilda ieslēgšanas, izslēgšanas un aptumšošanas komandas. Lietotājs var atlasīt pārbaudīt istsvišķu A vai B kanālu.

Wi-Fi sargspraudnis (iekļauts komplektācijā) ir jārevieto vadības ieroces USB stota un paakruze, zmantojou pogu ims). Pēc aktivicēšanas iedegisies Wi-Fi LED. Wi-Fi rēzīms nodrošina lietotājam piekļuvi pārlūkporogrammas ve iluatācijas saskamei. Informācija, kas nepieciešama savienojuma izveidei ar Wi-Fi, ir uzdrukāta uz vadības ierīces

Savienojums ar Wi-Fi, izmantojot QR kodu: skenējiet uz DALI Pro 2 IoT uzdrukāto QR kodu, Jūsu viedierīce izveido savienojumu

Manuāla savienojuma izveide ar Wi-Fi: izmantojot personālo datoru, piezīmidatoru vai planšetdatoru. 1. darbība. Pārbaudiet pieejamos tīklus un identificējiet vadības ierīci pēc tās SSID. 2. darbība. Izveidojiet savienojumu ar tīklu un nodrošiniet tīkla paroli. 3. darbība. Atveriet pārlūkprogrammu un URL https://192.168.8.1. Piezīme. Var tikt parādīts brīdinājums un kļūdas ziņojums! Lūdzu, piekrītiet un turpiniet. Tīks atvērta pārlūkprogrammas vadīta ekspluatācijas saskarne.

alvenā sprieguma pieslēgšanas iedeosies vadības ierīces POWER I ED. Uzgaidiet 2 minūtes, kamēr tiek palaista

o praudnis (ieklauts komplektācijā) ir jājevieto vadības ierīces LISB slotā un jāaktivizē, izmantojot pogu MODE

izveido savienojumu ar Inventronics mákoni. Lietotāji var to abonēt, lai skatītu instrumentu panelus.

jdiegtus profilius ir nuvilkdamas pasirinkti funkcijas, kurios bus taikomos sukurtoms zonoms ar grupėms. Dėl išsa aprašymo žr. www.inventronics-light.com/dalipro2

Wi-Fi LED. "Wi-Fi" režimas suteikia naudotojui galimybe naudotis naršyklėje veikiančia sasaja. Info

Rankinis prisijungimas prie "Wi-Fi": Naudojamas stalinis, nešiojamasis ar planšetinis kompjuteris

laidos pranešimas! Sutikite ir tęskite. Bus atidaryta naršyklėje veikianti sąsaja.

"Wi-Fi" ryšys USB "WI-Fii" rakta (pridedamas) reikia prijungti prie valdiklio USB lizdo ir suaktyvinti MODE mygtuku. Suaktyvinus užsidegs

PCTOOL

Drošības informācija

Vietējā pārbaude

Wi-Fi savienoiums

USB Wi-Fi sa

(Režī

aizsardzība pret pārejas spriegumu.

prie "Wi-Fi" tinklo, yra nurodyta ant valdiklio.

jungiasi prie "Wi-Fi" tinklo ir pateikia slaptažodi.

Ar pārlūkprogrammas vadītu ekspluatācijas saskami lietotājs var viegli un intuitīvi programmēt vadības ierīci, izmantojot iepriekš instalētus profilus un vilkšanas un nomešanas funkcijas, lai izveidotu joslas un grupas. Detalizētu aprakstu skatiel vietnē www.inventronics-light.com/dalipro2 PCTOOL

Vadības ierīci var programmēt, izmantojot labi zināmo PCTOOL (lejupielādējiet vietnē www.inventronicsglobal.com). PCTOOL ir personālajā datorā vai piezīmjdatorā instalējama programma, kuras darbību nodrošina Windows. Lai piekļūtu PCTOOL, vadības ierīcei ir jābūt savienotai ar datora tīklu, izmantojot LAN.

1) USB Wi-Fi sarqspraudnis ir iekļauts komplektācijā; to ievieto lietotājs. Mikro USB savienotājs tiek izmantots apkopes n odo Win Flaegophaduna in reglatus kuniperkiavja, o Verbao lieucija, miniko Odo zavralja tek zmanikot spisope vajadzbilam. Uzvanihubi Drikst lietot tika i razditaja. J Vadbas lience sniedz informāčiju par statusu, izmantojot krasainus LED indikatorus, un jauj norādīt lietotīja iestatījumus, izmantojot lietotājam paredzētās pogas. 3) DALI Pro 2 loT vadības lierīce ir ijauzstāda uz 35 mm DIN sliedes slietāzu skapi saskaņā ar DIN 43860, un tai ir nepieciešams 6) horizontālo tinuma Veinbu (pict unit) platumus. 4) Restartét. 5) Atiestatii. 6) Atlasitajá(-os) kanälá(-os) parslédz leslégšanas, izslégšanas un aptumšošanas funkciju. 7) Montážas shěmä tiek rádita tikai DALI A línija, DALI B línija netiek izmantota. DALI Pro 2 IoT elektribas skapi drikst uzstádit tikai pihrarots personälis. DALI línijan nelietojiet augstu spriegumu, jo tá var saboját va-dibas ieríci. 8) Izņemiet bateriju no kontroliera pirms atseviški nododat bateriju un kontrolieri oficiálă saväkšanas punktă.

DALI kontroler za rasvetu, sa intuitivnim interfejsom za aktiviranje preko pregledača i ugrađenim mrežnim prolazom nie sa Inventronics oblakom. Ažurirania potražite na našem veb-saitu www.in

DALI Pro 2 loT ima centralnu ulogu u profesionalnom DALI sistemu za rasvetu. Na osnovu ulaznih podataka sa interfeisa kori brich no z iof mano u ogradni se na poleskonaniom brich sistem zanavetu. Na osnovo usili ne podazim podazim za snika (npr. dugmadi) i senzora (npr. senzora prisustva i svetla), DALI Pro 2 loT kontroliše nivoe osvetljenja povezanih rasvet tela, u skladu sa programom uskladištenim na uređaju, čime se povećava nivo komfora uz istovremenu uštedu energije

Programiranje kontrolera može izvršiti pomoću poznatog programa PCTOOL za Windows ili pomoću novog interfejaa za aktiviranje preko pregledača sa unapred definisanim profilima za najčešće slučajeve koriščenja. Ugrađeni mrežni prolaz se povezuje sa linventronico slukam. Korisnici se mogu pretplatiti za prikaz kontrolnih tabili.

formacije o bezbednosti

Informacije o bezbednosti Pažljivo pročiatje ovo korisničko uputstvo pre instaliranja i korišćenja kontrolera. Čuvajte ovo uputstvo na bezbednom mestu za buduću upotrebu i pobrinite se da ga sa razumevanjem pročita svako ko bude koristio kontroler (instalater, operater). Pažljivo proučite ambalažu i kontroler. Ako su ambalaža ili kontroler oštećeni, nemojte koristik kontroler nego ga vratite. Sistem DALI Pro 2 loT može da instalira samo kvalifikovano osoblje, koje ima odgovarajuću obuku i ovidašćenje za rukovanje po potrebi. Pre bilo kakvog rada sa kontrolerom napajanje mora biti isključeno. Predvidena upotreba samo u ormarima. Sve semo manici u se potkusti je obradavelji i upotkovni ucerato. rreme moraju se poštovati propisi zemlje o bezbednosti i sprečavanju nesreća. Oprez: primena spoljašnjeg napona (npr. od 230 V) na DALI linijama može da uništi kontroler. Uređaj je dizajniran za kategoriju prenapona II (OVC II); za instalacije u OVC III okruženju, potrebna je spoljašnja zaštita od prelaznog napona.

Provera na licu mesta

čim se primeni napon mreže, uključiće se LED indikator POWER (NAPAJANJE) kontrolera. Sačekajte 2 minuta, koja su potrebna za pokretanje internog mikrokontrolera i Wi-Fi veze. Ako kontroler još nije programiran, uključiće se LED indikator "Plug & Play" ("Priključi i koristi"), a ispravan rad rasvetnih tela može se proveriti pomoću dugmeta ON/OFF/DIM, koje će izdati komande za uključivanje-isključivanje-prigušivanje. Korisnik može da proveri pojedinačne kanale A ili E

Wi-Fi veza

USB Wi-Fi hardverski ključ (isporučen sa proizvodom) mora se postaviti u USB priključak kontrolera i aktivirati dugmetom MODE (REŽIN) Ako je rezim aktiviran, uključiće se voliči ob poslavat na obo prima na obo progućava korisniku pristup interi za aktiviranje preko pregledača. Informacije potrebne za povezivanje sa Wi-Fi mežom odštampane su na kontroleru.

Povezivanje sa Wi-Fi mrežom preko QR koda: Skenirajte QR kod koji je odštampan na kontroleru DALI Pro 2 loT. Vaš pametni zuje sa Wi-Fi mrežom i dostavlja lozink

Ručno povezivanje sa Wi-Fi mrežom: korišćenje PC, prenosivog ili tablet računara. Korak 1: proverite koje su mreže dostupne i identifikujte kontroler po njegovom SSID identifikatoru. Korak 2: povežite se sa mrežom i uneštle lozinku za mrežu. Korak 3: otvorite pregledač i otvorite URL adresu https://192.188.8.1. Napomena: može se prikazati poruka upozorenja i greške! Prihvatite i nastavite. Otvoriće se interfejs za aktiviranje preko pregledača.

Interfejs za aktiviranje preko pregledača omogućava korisniku lako i intuitivno programiranje kontrolera pomoću unapred instaliranih profila i funkcija prevlačenja za formiranje zona i grupa. Detaljan opis potražite na lokaciji www.inventronics-light.

PCTOOL

PCTOOL Kontroler se može programirati pomoću poznatog programa PCTOOL (preuzimanje sa lokacije www.inventronicsglobal. com). PCTOOL je program za Windows koji se instaliira na PC, stonom ili prenosivom računaru. Da biste pristupili programu PCTOOL, kontroler mora biti povezan sa mrežom PC računara preko LAN mreže.

1) USB Wi-Fi hardverski ključ je isporučen sa proizvodom i korisnik treba da ga umetne u priključak. Mi 1) USB Wi-H naroverski kljuc je isporučen sa proizvodom i konsnik treba da ga umëtne u prikujucak. Nikro-LSB kohektor se koristi za samo proizvodači. 2) Kontroler pruža informacije o statusu pomoću LED indikatora u boji i omogućava korisnička podešavanja pomoću korisničke dugmadi. 3) Kontroler DALI Pro 2 to T treba montirati na DIN sinu od 35 mm unutar razvodnog omrara, prema standardu DIN 43800 za koji je potrebna širina od 5 jedinica horizontalnog međurazmaka. 4) Ponovno pokretanje. 5) Resetovanje. 6) Prebacivanje sa jedne funkcije udljučivanja-isključivanja-giključivanja-ski jučivanja na dugu za izabrane kanale. 7) Na dijagramu ožićavanja prikazuje se samo DALI linija A, a DALI linija B se ne koristi. DALI Pro 2 toT mora da montira volaščeno osobilje u razvodnom omraru. Nemojte primenjivati visoki napon na DALI linije, jer se kontroler može oštetiti, 8) Uklonite bateriju iz kontrolera pre nego što zasebno odložite bateriju i kontroler na zvaničnom mestu za prikuplianie.

Контролер освітлення DALI з інтуїтивно зрозумілим введенням в експлуатацію на базі браузера та вбу-дованим шлюзом для віддаленого доступу до хмарної служби Inventronics. Оновлення див. на нашому сайті: www.inventronics-light.com/dalipro2.

rmacija, reikalinga prisijungt

DALL Pro 2 IoT с центральним елементом системи освітлення DALL Professional. Пристрій забезпечується вхілними центральним влементом системи освіплення DAL Professionar, пристри забезівнує одських інтерфейсів, зокрема кнопок, а також від секорів, як-с датчиків світия труує рівнем освітлення світильників відповідно до програми, яка зберігається на пр комфорт і забезпечує всилонію енергії. ПАТ I Pro 2 IoT керує рівно

Програмування контролера можна виконати за допомогою добре відомого інструмента РСТООL на базі Windows aбо нового інтерфейсу введення в експлуатацію на базі браузера з попередньо визначеними профілями для звичайних сценарії в виконання. Вбудований шлюз підключається до хмари Inventronics. Користувачі можуть підписатися,

Інформація про безпеку

Інформація про безпену Уважно ознайомтеся з цими інструкціями для користувача перед установкою та експлуатацією контролера. Зберігайте їх у безпечному місці для подальшого використання й переконайтеся, що кожен з тих, то працює з контролером (установник, оператор), ознайомився та зрозумів ці інструкції. Ретельно переівірте упаковку й контролеро. У разі виявлення пошкоржень упаковки або контролера не використовуйте пристрій і поверніть його назад. Систему DALI Pro 2 Ю также встановлявати мице кваліфікований персональ, який пройшов відповідне назачния та має належні повноваження для виконання необхідних робіт. Необхідно виминути живлення перед виковнання почака належні повноваження для виконання необхідних робіт. Необхідно виминути живлення перед виконанням початом будь-яких робіт і контролером. Призначено тільки для використання в циварх. Обої заково спід дотримуватися нормативних вимог країни цодо безпеки та запобілання неціасним випадкам. Увага! Підключення зовенішього джерева напруги напруги категорії II (OVC II), для встановлення в середовищі OVC III потрібен зовнішній захист від перекідної напруги.

Перевірка на місці

Переврха на місці Щойно буде підключено дроти мережевої напруги, засвітиться світлодіод POWER. Зачекайте 2 хвилини, доки триває завантаження внутрішнього мікроконтролера й підключення Ми-Fi. Якщо контролер це не запрограмовано, засвітиться світлодіод Plug & Play, а роботу світильників можна буде перевірити перемиканням кнопки ON/OFF/DIM, яка передає команди ввімкнення, вимкнення та роботи димера. Користуван може вибрати перевірку окремих каналів А або B.

Підключення Wi-Fi

USB-ключ для підключення Wi-Fi (входить до комплекту) слід помістити в порт USB на контролері й активуваті кнопкою MODE. Після активації засвітиться світлодіод Wi-Fi. Режим Wi-Fi надає користувачу доступ до інтерфейсу введення в експлуатацію на базі браузера. Дані, необхідні для підключення до мережі Wi-Fi, надруковані на контролері. Пілключення до Wi-Fi за допомогою QR-колу: проскануйте QR-кол, надрукований на пристрої DALI Pro 2 IoT. Інте-

ктуальний пристрій підключиться до мережі Wi-Fi та надасть пароль

Підключення до Wi-Fi вручну: за допомогою ПК, ноутбука або планшета. Крок 1. Перевірте доступні мережі та ідентифікуйте контролер за його SSID. Крок 2. Підключіться до мережі та ведіть пароль. Крок 3. Відкрийте бразер і ведіть таку URI-адресу: https://192.168.8.1. Примітка. Може з'явитися повідомлення про помилку. Погодьтеся та продовжуйте роботу. Відкриється інтерфейс введення в експлуатацію повідомлення про на базі браузера.

Інтерфейс введення в експлуатацію на базі браузера дає змогу зручно й інтуїтивно зрозуміло пр «поручеть сведетять о екклиуатеции на свая ораузера дае змогу зручно и інтутивно зрозуміло програмувати контролер за допомогою попереднью востановлених профілів і функціональних можливостей перетягування для створення зон і груп. Детальний опис див. на сторінці www.inventronics-light.com/dalipro2.

PCTOOL

Контролер можна запрограмувати за допомогою добре відомого інструмента РСТООІ (завантажте на сторіни нопровод налися ранурати за докалова до провода на серера задание и поружение то поружение состановлюеть на ПК, робочий комп'ютер або ноутбук. Для доступу до РСТООL контролер має бути підключений через локальну мережу до мережі ПК.

1) Користувач має вставити USB-ключ для підключення Wi-Fi, який входить до комплекту. Порт micro-USB використовусться для обслуговування (увага: лише для виробника). 2) Контролер надає інформацію про стан через ристовується для осолуговування (вага, ліше для виросника). 2) контролер надав ниромацію про стан через кольорові світодіодні індикатори та дає можливість установлювати налаштування користувача за допомогою кнопок. 3) Контролер DALI Pro 2 ІоТ слід закріплювати на 35-мм DIN-рейці всередині шафи перемикача відповідно до стандарту DIN 43880, який вимагає ширини в 6 горизонтальних одиниць похилу. 4) Перезапуск. 5) Скидання до стандарту DIN налаштувань. 6) Перемикання між функціями ввімкнення, вимкнення й роботи димера для вибраних каналів. 7) Монтажна схема показує лише лінію DALI A, лінія DALI B не використовується. DALI Pro 2 IoT має бути закріплена в шафі електророзподілу уповноваженим персоналом. Не підклочайте джерела високої напруги до ліній DALI, це може пошкодити контролер. 8) Вийміть батарею з контролера, перш ніж утилізувати батарею та контролер окремо в офіційному пункті збору

inventronics